MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

DIRETTORE: ING. GIULIO PANCINI
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI
1939

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1942 - ANNO XXI

INDICE

SITUAZIONE DELLE RETI DELLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE AL 31 DICEMBRE 1939 E NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO DURANTE L'ANNO.

In questo volume viene riassunto ed elaborato buona parte del materiale di osservazione e di studio raccolto dall' Ufficio durante l' anno.

Il volume è suddiviso in varie sezioni, che riguardano gli elementi meteorologici, le precipitazioni atmosferiche, le altezze idrometriche ed i deflussi dei corsi d' acqua della regione, gli andamenti della falda freatica, le osservazioni mareografiche.

Nel Capitolo « Caratteri idrologici » i valori caratteristici degli elementi meteorologici ed idrologici, ricavati per l' anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto coi corrispondenti valori medi calcolati per il precedente periodo di osservazione, in modo da poter rilevare le eventuali eccezionalità dei valori del 1939 rispetto ai valori normali.

Questo volume riflette però solo una parte dell' attività complessivamente svolta dall' Ufficio.

Particolari studi e rilievi vennero infatti eseguiti durante l'anno, che hanno formato oggetto di relazioni o di altre pubblicazioni.

Notevole parte dell'attività dell' Ufficio venne assorbita: per la misura di correnti e rilievi per lo studio della propagazione di marea nell'interesse della navigazione e dell'idrografia lagunare; per rilievi topografici e batometrici per l'aggiornamento delle carte delle lagune; pel rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la compilazione della carta geologica in scala 1:100.000; per esecuzione di linee di livellazione, per la quotazione di capisaldi lungo l' asta dei principali fiumi e rilievi di sezioni trasversali; per la planimetratura delle superfici dei bacini imbriferi sulle tavolette 1:25.000; per rilievi di portata nei canali di carico e scarico delle centrali idroelettriche per il controllo delle portate utilizzate; per la statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice ed, inoltre, per ricerche e studi vari per relazioni idrologiche su domande di concessione per grandi e piccole utilizzazioni d' acqua, per lo studio delle falde artesiane, ecc.

Nei seguenti prospetti viene riassunta la situazione delle varie reti di osservazione alla fine dell' anno 1939.

RETE METEOROLOGICA. — La rete risulta composta di N. 28 Osservatori così distribuiti: N. 20 a quota inferiore a m. 250; N. 5 fra quota 250 e 500; N. 1 fra quota 500 e 1000; N. 1 a quota 1330 e N. 1 a quota 1690.

RETE TERMOMETRICA. — La rete termometrica, al 31 dicembre 1939, comprende N. 177 stazioni distribuite alle diverse quote come appare nel seguente prospetto.

STATO DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1939.

STAZIONI TERMOMETRICHE	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1939	40	25	49	40	23	177
Totale al 31 dic. 1938	30	22	50	44	21	167
DIFFERENZA	10	3	- 1	- 4	2	10

RETE PLUVIOMETRICA. — Il prospetto seguente riporta il numero delle stazioni pluviometriche, suddivise secondo i bacini, che hanno funzionato negli anni 1938 e 1939.

Alla fine dell' anno risultano funzionanti N. 656 stazioni, delle quali 244 fornite di pluviografo.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA NEI DIVERSI BACINI AL 31 DICEMBRE 1939.

ANNO	VENEZIA GIULIA	ISONZO	DRAVA	TAGLIAMENTO	LIVENZA	PIAVE	PIANURA FRA ISONZO-PIAVE	BRENTA	BACCHIGLIONE	AGNO	ADIGE	PIANURA FRA PIAVE-ADIGE	PIANURA FRA ADIGE-PO	TOTALE
1939	91	57	8	36	22	54	56	31	23	9	167	65	37	656
1938	91	57	8	35	22	53	53	31	23	9	167	63	37	649
DIFFERENZA	—	—	—	1	—	1	3	—	—	—	—	2	—	7

Nel seguente prospetto le stazioni pluviometriche, fornite di pluviometro o di registratore, sono raggruppate secondo l' altitudine.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1939. SECONDO L' ALTITUDINE.

STAZIONI MUNITE DI	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	153	59	99	73	28	409
Pluviografo	106	39	60	28	11	240
Totale al 31 dic. 1939	259	98	159	101	39	656
Totale al 31 dic. 1938	254	97	158	101	39	649
DIFFERENZA	5	1	1	—	—	7

RETE FREATIMETRICA. — La rete delle stazioni di osservazione sulla falda freatica, alla fine del 1939, risulta di N. 159 stazioni, così distribuite:

N. 26 sulla pianura fra Torre e Tagliamento;
» 37 » » fra Tagliamento e Piave;
» 43 » » fra Piave e Brenta;
» 47 » » fra Brenta e Adige;
» 6 » » in destra Adige.

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1939 la rete idrometrica contava N. 281 stazioni su corsi d' acqua naturali, delle quali 66 fornite di idrometrografo.

Oltre a queste esistevano N. 39 stazioni, delle quali 32 con idrometrografo, installate nelle derivazioni ad uso idroelettrico od irriguo.

Un complesso, quindi, di N. **320** stazioni idrometriche delle quali N. **98** con registratore.

MISURE DI PORTATA. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata su corsi d' acqua naturali, alla fine del 1939, risultano N. 68: per 37 di esse vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Inoltre esistono N. 30 stazioni per la misura delle portate in canali derivati.

Durante l' anno vennero eseguite complessivamente N. 409 misure.

MATERIALE TORBIDO. — Durante l'anno l'ufficio ha continuato ad eseguire rilievi sistematici per la determinazione del materiale torbido, trasportato in sospensione dai principali fiumi della regione, in 8 stazioni.

RETE MAREOGRAFICA. — Nel seguente prospetto è riportato il numero degli apparecchi mareografici che hanno funzionato nel 1939.

APPARECCHI MAREOGRAFICI FUNZIONANTI AL 31 DICEMBRE 1939.

Seibt-Fuess	Th	L	M. 450	G. 440	Tipo Richard	TOTALE
1	3	2	11	5	35	57

IL DIRETTORE
INGEGNERE CAPO DEL G. C.
Ing. GIULIO PANCINI

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio . . . . . (G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile . . . . . (I)
Barometro Fortin . . . . . F
Barometro Kappeller . . . . . K
Registratore . . . . . R
Termometro . . . . . term.

Psicrometro con ventilatore . . . . . psicr.
Grande modello . . . . . g. m.
Medio modello . . . . . m. m.
Anemografo Steffens-Marini (1) . . . . . S. M.
Anemografo Dines . . . . . D.
Anemografo a 8 dir. a trasmissione elettrica . . . . . A. E.
Pluviometro . . . . . P.

Pluviometro tipo « C 10 » . . . . . P. « C 10 »
Pluviografo tipo « Palazzo » . . . . . Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 » . . . . . Pr. « M 20 »
Dato incerto . . . . . ?
Dato mancante . . . . . »
Dato interpolato . . . . . [ ]
Installazione dei termometri in capannina a 2 m. dal suolo . *

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatori ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche. Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente Capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati durante l'anno nei principali Osservatori. Inoltre viene esposta ed illustrata da grafici una sommaria relazione: sull'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); sull'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; sulle rose annue e mensili del vento per gli Osservatori di Fiume, Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento, sulla velocità del vento a Trieste, Venezia e Colle Venda e sulle variazioni della pressione atmosferica registrate all'osservatorio di Venezia (Lido).

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore 0 alle 24. I totali mensili delle precipitazioni riportati nel presente capitolo possono pertanto non coincidere con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale invece è stato adottato il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

Le medie mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolate, per i diversi Osservatori, in base alle medie giornaliere (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche non fornite di registratore, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — *Contiene le variazioni all'elenco e caratteristiche degli Osservatori meteorologici* pubblicato negli « Annali Idrologici, 1937 » pagg. 7-9

TABELLA II. — *Contiene le variazioni, risultanti per l'anno 1939, all'elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche* pubblicato negli « Annali idrologici, 1937 » pagg. 7 a 9.

TABELLA III. — *Riassume gli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatori: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi); i valori medi mensili degli estremi giornalieri ed i valori degli estremi assoluti; *l'umidità relativa* media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia, neve* (2), *grandine, temporali, nebbia* (3) e *brina*; la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiori ai km/ora 20.

TABELLA IV. — Riporta *la media mensile ed annua degli estremi giornalieri, termometrici, e gli estremi assoluti annui della temperatura* delle stazioni termometriche.

Tali medie sono calcolate per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (la divisione segue molto da vicino la distribuzione geografica, e per questo ne sono stati adottati i nomi).

TABELLA V. — Riporta *le medie decadiche e mensili della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatori e stazioni termometriche) raggruppati secondo la loro altitudine.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie mensili ed annue e queste vennero attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando, evidentemente si viene ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si svolgeranno.

---

(1) Per rendere direttamente comparabili i dati raccolti da anemografi a trasmissione meccanica Steffens-Marini (SM) con quelli raccolti da anemografi a trasmissione elettrica a 8 direzioni Richard (R) si tenga presente che da confronti diretti tra i due strumenti risultò: $SM = \frac{R + 1}{1.4}$

(2) I giorni nei quali cadde tanto pioggia come neve (unite o separate) figurano tanto nella col. « pioggia » come nella col. « neve »; però accanto al numero nella col. « pioggia » ci sono tanti puntini quanti sono questi giorni. Non vengono considerati nei giorni con pioggia quei giorni nei quali il pluviometro o pluviografo abbiano raccolto una quantità di acqua di mm. 0,1 oppure 0,2 con nebbia piovigginosa, senza che vi sia vista precipitazione vera e propria.

(3) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso: in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere e anche all'infuori dell'orario di queste, quando essa abbia persistito per un'ora o più.

Elenco e caratteristiche degli Osservatori Meteorologici

Osservatorio	Installazione termometri- e psicrometri (1)	Strumenti per — Pressione: Lettura diretta	Pressione: Registratore	Temperatura: Lettura diretta	Temperatura: Registratore	Umidità: Lettura diretta	Umidità: Registratore	Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche: Longitudine	Coordinate geografiche: Latitudine	Quota sul mare metri (2)	Cognome e Nome del direttore o dell'osservatore	Inizio delle osservazioni eseguite dall'Ufficio Idrografico	Periodo precedente di osservazione
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	—	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' W	45° 45'	190	Pandini prof. Domenico Dir.	1922	Dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	R. m. m.	a stima	id.	0° 14' W	46° 9'	404	Fontana Gastone Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	id.	K.	—	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	—	id.	1° 6' W	46° 30'	286	Peratoner Teodoro Dir.	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
CHIOGGIA	id.	F.	—	id.	id.	id.	id.	S.I.A.P. (elettr.)	id.	0° 11' W	45° 14'	1	Monis Massimo Oss.	1922	
COLLE VENDA (G. I)	id.	id.	R. a peso	id.	id.	id.	id.	S.M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 46' W	45° 19'	575	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
CIMA GRAPPA	id.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P - Pr - Pnt	0° 39' W	45° 52'	1690	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1933	
COLOGNA VENETA	id.	(dipende dalla R. Scuola avviamento agrario)						id.	P «C 10» Pr «M 20»	1° 4' W	45° 20'	24	Zorzi prof. G. Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I)	id.	F.	R. m. m.	term.	R. g. m.	id.	R. g. m.	R. 8 dir. el.	id.	0° 9' W	45° 54'	59	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I)	cap. su terr.	(dipende dall'Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 19' W	46° 33'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I)	id.	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S.I.A.P.	P «C 10» Pr «M. 26» Pn	1° 10' E	45° 56'	83	Grignaschi prof. Bruno Dir.	1919	Dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pr «M 20»	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	14	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1908.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' E	45° 14'	275	Toccafondi Luigi Oss.	1920	Dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I)	a fin.	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	F.	R. g. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 35' W	45° 52'	329	Sighel prof. Angelo Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I)	id.	(dipende dall'Istituto Italiano di Biologia)							Pr «M 20»	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	F.	Agolini R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 40' W	45° 5'	23	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL'ADIGE	cap. al suolo	(dipende dall'Istituto Agrario Provinciale di Trento)								1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
TRENTO (G. I)	id.	F.	Agolini R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	D. - S. M.	P «C 10» Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	309	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 39'	28	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	(dipende dall'Istituto Geofisico)						1° 19' E	45° 39'	11	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr «M 20» S. «C. 10»	0° 47' E	46° 4'	146	Del Missier Giovanni Oss.	1932	
VENEZIA	cap. su terr.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	Anemocinemografo	Pr «M 20»	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (Lido) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	P «C 10» Pr «M 20»	0° 4' W	45° 26'	3	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	anemometro contatore	P «C 10» Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	54	Censon Giuseppe Oss.	1910	Dal 1858 al 1909.
VITTORIO VENETO	gab. a fin.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 10' W	45° 58'	132	Buffon Don Giovanni Dir.	1933	Come stazione pluviometrica dal 1923 al 1932.
ZARA (G)		(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono in capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo), gabbia a finestra (gab. a fin.); in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

l'osservatorio di *Padova*, sede della *Sezione meteorologica* dell'Ufficio idrografico del Magistrato alle Acque, funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sul materiale di osservazione;

l'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

l'osservatorio di *Trento*, sovrastante la città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

l'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare e l'osservatorio sulla *Cima Grappa* a 1700 metri sul mare. Questi due osservatori per la loro ubicazione isolata hanno un estesissimo orizzonte ed inoltre danno le condizioni dell'atmosfera alla loro quota e consentono di stabilire la variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

(2) Le quote sul mare corrispondono all'altitudine dei barometri.

TAB. II. — VARIAZIONI ALL' ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE PUBBLICATO NEGLI « ANNALI IDROLOGICI » ANNO 1937, PAGG. 7-9.

Nel 1939, delle stazioni che figurano nel 1937, hanno cessato di funzionare le seguenti:

Vodizze di Castelnuovo (1937, pag. 7); Tubre Tesimo (1937, pag. 8); Anterselva di mezzo, Corvara, Castello di Presule, Piazzola di Rabbi, Peio, Passo Rolle, Cadino di Fiemme, S. Orsola, Erbezzo, Noventa Vicentina, Lendinara (1937, pag. 9).

Sono invece pubblicate, nel 1939, le seguenti stazioni che non figurano nel 1937:

Dalmazia: Zara (q. m. 3);
Bacino dell'Arsa: Apriano (q. m. 500);
Bacino dall'Arsa al Quieto: Pola (q. m. 36);
Bacino dell'Isonzo: Loqua (q. m. 965) e Pocrai del Piro (q. m. 790);
Bacino del Tagliamento: Gemona (q. m. 307);
Pianura fra Isonzo e Tagliamento: Grado (q. m. 2) e Bonifica Vittoria (q. m. 1);
Pianura fra Tagliamento e Livenza: Portogruaro (q. m. 6);
Bacino del Livenza: Vittorio Veneto (q. m. 132);
Bacino del Piave: Misurina (q. m. 1760), Passo Falzarego (q. m. 1985) e Possagno (q. m. 329);
Bacino dell'Adige: Rasun di sotto (q. m. 1030), Casere di sotto (q. m. 1600), Redagno (q. m. 1562), Bressanone (q. m. 560), Passo Fedaia (q. m. 2040), S. Michele (q. m. 228) ed Ala (q. m. 190);
Pianura fra Brenta e Adige: Cologna Veneta (q. m. 24) Montagnana (q. m. 14) e Badia Polesine (q. m. 12);
Pianura fra Adige e Po: Isola del Mezzano (q. m. 13).

Per le stazioni pubblicate nel 1937 e per quelle nuove pubblicate nel 1938 risultano modificati, nel 1939, gli estremi termometrici seguenti:

Dalmazia:

Zara: mass. **33** (22-VII-1939); min. — **4** (30-XII-1939).

Bacino del Piuca:

Massone: min. — **19** (1-I-1938);
Prevallo: mass. **34** (22-VII-1939); min. — **17** (31-XII-1939).

Bacino dall'Arsa al Quieto:

Pola: mass. **32** (21-VII-1939); min. — **6** (29-XII-1939).

Bacino dal Risano all' Isonzo:

Sesana: min. — **13** (30-XII-1939).

Bacino dell' Isonzo:

Passo Predil: min. — **22** (6-I-1938);
S. Lucia: min. — **14** (31-XII-1939);
Revenovse: min. — **22** (6-I-1938);
Predmeia: min. — **18** (31-XII-1939);
Platischis: min. — **17** (21-XII-1938);
Luico: min. — **17** (31-XII-1939).

Bacino della Drava:

Sesto: min. — **30** (30-XII-1939);
Tarvisio: min. — **24** (30-XII-1939).

Bacino del Tagliamento:

Forni di Sopra: min. — **20** (30-XII-1939);
Sauris: min. — **20** (30-XII-1939);
Collina: min. — **17** (28-XII-1939);
Passo Montecroce: min. — **21** (30-XII-1939);
Zovello: min. — **13** (5-I-1938);
Timau: min. — **16** (30-XII-39);
Tolmezzo: min. — **16** (27-XII-1938);
Saletto di Raccolana: min. — **16** (31-XII-1939).

Pianura fra Isonzo e Tagliamento:

Grado: mass. **33** (7-VII-1939); min. — **9** (29-XII-1939).

Bacino del Livenza:

Vittorio Veneto: mass. **31** (8-VII-1939); min. — **12** (30-XII-1939);
Tramonti di Sopra: mass. **32** (4-VII-1938); min. — **14** (27-XII-1938);
Maniago: min. — **13** (30-XII-1939);
Cimolais: min. — **17** (28-XII-1939);
Claut: min. — **19** (30-XII-1939).

Bacino del Piave:

Sappada: min. — **23** (30-XII-1939);
Cima Canale: min. — **29** (30-XII-1939);
Misurina: min. — **19** (30-XII-1939);
Auronzo: min. — **23** (31-XII-1939);
Passo Falzarego: min. — **23** (30-XII-1939);
Perarolo: min. — **16** (30-XII-1939);
Mareson di Zoldo: min. — **21** (29-XII-1939);
Fortogna: min. — **13** (6-I-1938);
Arabba: min. — **24** (30-XII-1939);
Caprile: min. — **19** (30-XII-1939);
Alleghe: min. — **16** (29-XII-1939);
Falcade: min. — **18** (30-XII-1939);
Gares: min. — **17** (4-I-1938);
Cencenighe: min. — **16** (4-I-1938);
Agordo: min. — **20** (27-XII-1939);
Frassenè: mass. **25** (9-VII-1939); min. — **19** (30-XII-1939);
Passo di Croce d'Aune: min. — **15** (30-XII-1939);
Pedavena: min. — **15** (30-XII-1939);
Possagno: mass. **30** (9-VI-1939); min. — **10** (19-XII-1939);
Cison di Valmarino: min. — **11** (30-XII-1939).

Pianura fra Tagliamento e Piave:

Portogruaro: mass. **34** (22-VII-1939); min. — **12** (30-XII-1939).

Bacino del Brenta:

Vetriolo: min. — **17** (4-I-1938);
Pergine: min. — **21** (27-XII-1938);
S. Martino di Castrozza: min. — **20** (27-XII-1938);
S. Silvestro: min. — **14** (30-XII-1939).

Pianura fra Piave e Brenta:

Mogliano Veneto: min. — **12** (6-I-1938).

Bacino del Bacchiglione:

Tonezza: min. — **18** (4-I-1938);
Crosara: min. — **11** (30-XII-1939).

Bacino dell' Alto Adige:

Prato allo Stelvio: min. — **19** (29-XII-1939);
Silandro: min. — **16** (27-XII-1938);
Fleres: min. — **19** (30-XII-1939);
Vipiteno: min. — **23** (27-XII-1938);
Dobbiaco: min. — **30** (30-XII-1939);
S. Vito in Braies: min. — **23** (30-XII-1939);
Passo di Campolongo: min. — **23** (5-I-1938);
S. Cassiano: min. — **25** (30-XII-1939);
Spinga: min. — **19** (4-I-1938);
Selva di Gardena: min. — **22** (30-XII-1939);
Ortisei: min. — **29** (30-XII-1939).

Bacino del Medio e Basso Adige:

Passo Tonale: min. — **23** (4-I-1938);
S. Michele: mass. — **32** (1-VIII-1939); min. — **11** (31-XII-1939);
Fusine: min. — **16** (4-I-1938);
Proves: min. — **17** (4-I-1938);
Cles: min. — **18** (27-XII-1939);
Paganella: min. — **19** (30-XII-1939);
Predazzo: min. — **20** (6-I-1938);
Cavalese: min. — **18** (4-I-1938).

Pianura fra Brenta e Adige:

Marzana: mass. **34** (26-VI-1938); min. — **10** (6-I-1938).

Elementi meteorologici osservati durante l'anno 1939

Osservatorio di Pisino

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Giorni con						Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
		Massimi	Minimi	Massimo	Minimo						Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina		< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	5,4	9,0	1,9	14,0	-6,7	80	20	7,5	21	119,6	13	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—
Febbraio	4,1	11,6	-1,8	19,3	-7,3	68	3	4,5	5	13,0	6	—	—	—	1	14	—	—	—	—	—
Marzo	3,8	8,9	-1,1	14,6	-6,0	61	1	5,5	9	15,6	9	2	—	—	3	7	—	—	—	—	—
Aprile	12,0	18,3	6,1	24,5	0,7	62	1	5,1	11	31,6	24	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	12,6	17,0	8,5	21,6	2,4	78	12	8,2	24	181,2	22	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	18,6	24,0	12,8	29,4	7,7	73	4	5,1	9	86,6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	21,3	28,1	13,8	33,9	9,8	63	—	3,2	2	53,6	6	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	20,8	27,7	13,9	31,6	9,6	65	1	4,7	6	26,2	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	16,0	21,9	10,9	28,9	0,7	74	8	5,3	9	149,0	17	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—
Ottobre	12,1	16,0	8,9	22,8	-1,1	84	23	6,8	13	178,2	25	—	1	1	2	3	—	—	—	—	—
Novembre	7,7	12,3	3,7	17,1	-4,9	86	24	6,7	15	35,6	9	—	—	—	14	5	—	—	—	—	—
Dicembre	3,2	6,7	0,1	11,3	-11,0	78	69	1,7	18	58,4	14	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	166	—	142	948,6	164	3	1	8	31	38	—	—	—	—	—
Anno – Media	11,5	—	—	—	—	73	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Osservatorio di Gorizia

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Giorni con						Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
		Massimi	Minimi	Massimo	Minimo						Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina		< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	5,3	8,1	3,2	14,1	-4,0	80	18	7,0	19	143,6	15	—	—	—	22	6	5,6	31	—	—	—
Febbraio	5,9	11,3	2,0	18,0	-3,7	67	4	3,5	4	30,8	5	—	—	—	4	6	6,4	28	—	—	—
Marzo	5,6	10,2	1,4	15,2	-3,4	58	1	5,0	7	28,2	6	1	—	—	9	1	7,6	31	—	—	—
Aprile	14,1	19,2	9,6	26,3	5,9	63	1	5,4	11	59,6	6	—	—	—	6	—	7,2	28	2	—	—
Maggio	14,4	18,2	11,3	23,1	7,8	76	11	8,0	21	189,6	22	—	—	1	4	—	6,3	31	—	—	—
Giugno	20,5	25,5	15,8	30,5	12,1	66	—	4,7	7	88,0	12	—	—	—	2	—	6,4	30	—	—	—
Luglio	23,2	28,6	17,6	33,4	13,7	54	—	3,0	1	28,6	6	—	—	2	—	—	7,3	31	—	—	—
Agosto	23,3	28,7	18,4	32,2	14,9	58	—	4,6	2	69,6	12	—	—	4	—	—	6,5	31	—	—	—
Settembre	18,0	22,8	13,9	29,4	3,9	68	3	3,9	7	174,4	9	—	—	—	6	—	6,3	30	—	—	—
Ottobre	12,5	15,7	9,7	22,9	1,9	81	15	7,4	17	200,6	18	—	1	2	12	2	5,4	31	—	—	—
Novembre	8,5	12,1	5,6	16,7	-2,0	80	16	6,0	14	33,2	4	—	—	—	18	1	5,8	29	1	—	—
Dicembre	3,6	6,5	1,3	12,7	-9,3	75	9	6,2	13	72,8	8	—	—	—	13	3	6,3	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	77	—	123	1119,0	123	1	1	9	96	19	—	362	3	—	—
Anno – Media	12,9	—	—	—	—	69	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—

Osservatorio di Trieste

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Giorni con						Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
		Massimi	Minimi	Massimo	Minimo						Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina		< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	7,3	9,2	5,5	15,3	-0,4	70	10	7,0	19	139,0	13	—	1	1	1	—	8,8	24	2	5	—
Febbraio	6,5	9,7	4,2	15,5	0,4	61	4	4,0	6	6,6	4	—	—	—	3	—	10,0	21	2	5	—
Marzo	6,8	9,9	4,3	12,9	-0,4	50	1	5,3	10	18,1	4	1	—	—	—	—	15,0	17	6	8	—
Aprile	14,4	18,0	11,8	25,3	8,2	57	1	5,1	13	41,6	5	—	—	1	—	—	8,5	25	1	4	—
Maggio	15,4	18,2	12,9	23,3	10,0	69	3	8,4	19	165,1	19	—	—	—	—	—	8,7	27	1	3	—
Giugno	21,2	24,8	18,1	29,3	13,5	58	—	4,7	9	99,0	12	—	1	2	—	—	9,7	24	1	5	—
Luglio	24,0	27,4	20,3	30,2	16,0	53	—	3,1	1	65,2	6	—	1	3	—	—	8,5	29	—	2	—
Agosto	24,3	28,1	21,2	31,8	18,0	55	—	4,1	4	21,8	4	—	—	1	—	—	8,0	29	—	2	—
Settembre	19,6	23,0	16,7	29,7	8,7	61	1	5,1	9	103,9	8	—	—	—	—	—	10,9	21	5	4	—
Ottobre	13,9	16,5	11,8	23,5	5,2	72	8	7,5	20	154,6	19	—	2	6	—	—	9,6	23	2	6	—
Novembre	10,5	12,5	8,7	18,3	1,4	69	9	6,5	16	27,3	6	—	—	1	—	—	9,3	22	4	4	—
Dicembre	5,4	7,2	3,6	13,1	-8,3	63	9	6,7	17	73,1	10	—	2	1	—	—	14,7	20	2	9	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	46	—	143	915,3	110	1	7	16	4	—	—	282	26	57	—
Anno – Media	14,1	—	—	—	—	62	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—

Osservatorio di Udine

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Giorni con						Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			Dati mancanti
		Massimi	Minimi	Massimo	Minimo						Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina		< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	5,1	7,6	3,0	14,7	-2,8	81	17	6,4	15	146,2	15	—	—	—	8	—	13,1	23	6	2	—
Febbraio	6,4	11,0	2,7	17,4	-2,1	67	4	4,2	5	23,2	6	—	—	—	3	2	14,2	18	7	3	—
Marzo	5,9	10,5	1,8	16,0	-3,1	60	2	4,3	6	22,4	5	—	—	—	1	2	17,1	17	5	9	—
Aprile	14,3	19,8	10,0	27,7	6,7	65	3	4,9	9	74,0	9	—	—	—	—	—	14,1	18	10	2	—
Maggio	14,1	18,6	11,1	25,1	8,1	80	16	7,6	18	192,2	27	1	—	4	—	—	13,5	20	10	1	—
Giugno	20,8	26,5	15,9	31,2	12,5	69	2	4,5	6	85,6	16	—	—	2	—	—	16,5	13	11	6	—
Luglio	22,9	29,1	16,8	34,2	11,3	60	—	3,1	2	126,6	10	—	1	5	—	—	20,6	2	13	16	—
Agosto	22,7	28,8	17,5	31,7	13,6	65	—	4,0	2	44,6	10	—	—	2	—	—	20,1	6	9	16	—
Settembre	18,2	24,0	13,9	30,8	4,5	70	5	3,9	8	140,4	9	—	—	4	—	—	22,4	5	11	14	—
Ottobre	12,3	15,8	9,5	23,0	1,5	82	19	7,1	17	189,4	24	—	2	4	2	1	20,8	14	9	8	—
Novembre	8,6	12,1	5,9	16,5	-1,1	79	15	5,2	11	48,2	4	—	—	—	4	4	14,5	19	4	7	—
Dicembre	3,6	6,1	1,5	11,4	-10,3	69	7	5,3	12	71,8	6	—	—	—	—	3	19,3	17	6	8	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	90	—	111	1164,6	140	1	3	21	18	12	—	172	101	92	—
Anno – Media	12,9	—	—	—	—	71	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—

TAB. III.

ELEMENTI METEOROLOGICI OSSERVATI DURANTE L'ANNO 1939

OSSERVATORIO DI CONEGLIANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,4	8,0	1,5	13,1	−5,9	84	19	7,3	22	94,8	16	—	—	—	2	2	3,3	31	—	—	—
Febbraio	5,0	11,0	0,1	18,7	−4,5	77	6	4,1	6	19,8	6	—	—	—	—	15	3,1	28	—	—	—
Marzo	5,6	11,7	−0,2	17,4	−4,7	67	2	5,3	8	6,2	3	1	—	—	1	3	7,3	29	2	—	—
Aprile	13,8	20,2	8,0	27,5	3,1	74	6	5,6	11	100,0	8	—	—	1	—	—	7,6	29	1	—	—
Maggio	14,1	19,7	10,2	26,4	5,1	83	17	8,7	24	247,5	26	—	—	5	—	—	6,7	31	—	—	—
Giugno	20,6	27,3	14,8	31,7	11,3	76	6	6,0	10	128,6	14	—	1	6	—	—	5,7	30	—	—	—
Luglio	22,1	29,0	15,3	32,3	10,9	72	2	4,0	5	114,0	12	—	4	10	—	—	5,1	31	—	—	—
Agosto	22,3	29,4	16,6	31,4	14,0	74	3	4,8	8	127,4	11	—	1	3	—	—	5,2	31	—	—	—
Settembre	17,6	24,2	12,3	30,3	2,7	78	10	4,8	8	113,2	13	—	1	2	—	—	5,0	30	—	—	—
Ottobre	12,1	16,8	8,5	23,4	−0,4	86	26	7,3	13	187,6	20	—	2	3	—	3	4,6	30	1	—	—
Novembre	7,5	12,9	3,5	17,6	−3,1	84	23	5,9	10	80,0	4	—	—	1	2	6	3,2	30	—	—	—
Dicembre	2,7	8,3	−0,8	11,5	−11,5	77	12	6,0	13	74,6	7	—	—	—	—	8	4,1	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	132	—	138	1293,7	140	1	9	31	5	37	—	361	4	—	—
ANNO – Media	12,3	—	—	—	—	78	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TREVISO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,8	7,0	2,8	11,7	−4,4	81	16	7,6	20	67,3	16	1	—	—	13	9	12,9	20	5	6	—
Febbraio	5,8	10,1	−2,1	15,1	−2,3	71	6	4,4	6	14,0	4	—	—	—	3	23	13,2	20	3	5	—
Marzo	5,9	10,1	2,2	14,7	−2,7	62	1	5,5	11	12,5	4	2	—	—	—	18	18,4	13	8	10	—
Aprile	14,2	18,7	10,1	26,3	7,1	67	4	6,1	15	76,0	8	—	—	4	2	—	17,9	9	12	9	—
Maggio	14,5	18,2	11,5	24,0	7,2	78	11	8,9	27	193,7	28	—	—	3	1	—	16,8	13	12	6	—
Giugno	21,5	26,6	16,8	30,1	13,3	67	—	5,6	5	185,1	12	—	2	5	—	—	15,4	18	8	4	—
Luglio	23,6	28,9	18,3	33,3	14,2	61	—	4,6	6	22,3	6	—	1	5	—	—	16,0	13	12	6	—
Agosto	23,2	27,8	19,0	31,2	16,7	67	1	5,3	9	77,0	8	—	—	3	—	—	15,2	17	10	4	—
Settembre	18,4	22,6	14,3	28,5	5,4	72	4	5,3	9	82,8	11	—	—	5	1	—	15,9	17	5	8	—
Ottobre	12,0	15,3	9,7	21,3	1,0	81	16	7,3	17	147,2	16	—	2	3	—	3	15,4	18	6	7	—
Novembre	8,4	11,7	5,4	16,0	−0,7	84	11	6,3	14	38,3	4	—	—	—	9	11	10,6	24	4	2	—
Dicembre	3,5	5,9	1,2	11,6	−9,2	71	8	6,2	13	66,1	7	—	—	—	1	8	15,4	20	4	7	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	78	—	152	982,3	124	2	5	28	30	72	—	202	89	74	—
ANNO – Media	13,0	—	—	—	—	72	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,3	3,5	−2,8	9,7	−10,7	79	18	6,2	15	117,2	12*	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Febbraio	2,7	8,1	1,2	12,3	−6,7	72	5	4,2	7	15,8	4	1	—	—	1	8	—	—	—	—	—
Marzo	3,8	9,5	1,1	14,9	−5,3	57	1	5,2	8	7,2	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Aprile	12,3	17,3	7,8	23,8	3,5	68	5	6,2	14	140,8	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	12,0	16,0	8,8	22,1	4,5	78	9	8,6	23	155,0	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	18,0	23,8	13,4	28,8	9,7	75	6	5,4	8	136,4	16	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	19,7	25,9	13,9	30,1	8,3	71	1	4,6	2	133,0	13	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	19,4	25,4	14,6	28,8	11,5	76	6	5,2	6	122,2	20	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	15,4	21,0	11,0	27,7	1,7	78	8	6,1	14	215,6	18	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	10,2	14,6	7,0	23,3	−2,9	82	17	7,9	19	131,2	21*	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Novembre	6,2	11,7	2,6	18,4	−4,3	73	5	5,9	10	66,6	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Dicembre	−0,4	3,4	−2,7	7,9	−12,5	78	15	6,3	12	80,0	6	3	—	—	4	8	—	—	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	96	—	138	1321,0	160	8	—	11	10	22	—	—	—	—	—
ANNO – Media	9,9	—	—	—	—	74	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VICENZA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,2	6,4	2,2	11,3	−5,5	83	18	7,5	21	73,2	14*	2	—	—	23	7	5,7	31	—	—	—
Febbraio	5,5	9,8	1,8	13,8	−2,4	69	4	3,9	6	26,9	5	—	—	—	21	13	5,5	28	—	—	—
Marzo	5,9	9,8	2,2	15,3	−2,1	60	2	5,4	10	47,9	7	1	—	—	12	5	9,6	26	2	3	—
Aprile	13,8	17,9	9,8	23,9	6,1	70	7	6,2	14	82,1	7	—	2	3	2	—	7,9	30	—	—	—
Maggio	14,1	17,6	11,3	23,5	6,9	77	11	8,8	24	175,3	28	—	2	11	4	—	7,4	31	—	—	—
Giugno	21,3	26,1	16,4	30,5	11,8	62	—	5,3	9	45,1	8	—	1	2	—	—	7,6	30	—	—	—
Luglio	23,4	28,1	18,1	31,9	12,6	58	—	4,3	4	32,5	7	—	—	4	—	—	7,8	31	—	—	—
Agosto	22,8	27,0	18,7	29,7	15,6	68	1	4,9	5	86,2	9	—	—	4	9	—	7,1	31	—	—	—
Settembre	17,9	21,8	14,1	28,7	5,9	74	4	5,2	7	121,6	10	—	—	3	11	—	6,6	30	—	—	—
Ottobre	12,4	15,1	9,9	21,2	1,2	83	19	7,3	17	146,4	16	—	1	3	14	1	5,1	31	—	—	—
Novembre	8,2	11,2	5,4	15,8	−0,9	79	19	5,9	8	59,0	4	—	—	—	23	3	5,0	29	—	1	—
Dicembre	3,4	5,6	1,1	10,7	−8,4	76	16	6,1	14	84,6	8	—	—	—	18	10	4,5	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	101	—	139	980,8	123	3	6	30	137	39	—	359	2	4	—
ANNO – Media	12,7	—	—	—	—	72	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—

Osservatorio di Venezia (Lido)

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	5,2	7,7	3,2	12,6	-3,3	87	26	7,8	21	62,0	12	—	—	—	13	5	12,5	20	7	4	—
Febbraio	5,7	9,9	2,6	14,2	-2,1	82	15	4,9	9	12,2	5	—	—	—	6	—	16,0	18	5	5	—
Marzo	6,2	10,0	2,7	14,7	-0,1	71	7	4,9	10	30,2	7	2	—	—	—	—	20,5	11	10	10	—
Aprile	13,6	17,5	10,5	25,6	6,7	78	13	5,6	12	35,2	7	—	1	2	—	—	20,5	10	11	9	—
Maggio	14,8	18,3	12,0	22,8	8,7	85	17	8,4	21	176,0	23	—	—	—	—	—	17,8	11	9	11	—
Giugno	20,8	25,1	17,1	28,9	13,5	73	1	4,5	7	32,9	9	—	—	1	—	—	16,1	17	6	7	—
Luglio	23,6	28,2	18,9	31,5	15,2	66	—	2,6	2	17,0	4	—	—	1	—	—	18,1	13	7	11	—
Agosto	23,4	27,7	19,6	29,7	16,6	73	1	3,5	7	93,6	7	—	—	2	—	—	15,6	16	10	5	—
Settembre	18,9	23,1	15,3	28,0	8,1	77	9	3,9	5	89,6	5	—	—	1	—	—	18,3	15	6	9	—
Ottobre	13,0	16,0	10,8	21,2	2,1	87	23	7,2	16	149,6	16	—	1	1	3	—	17,4	17	4	10	—
Novembre	9,0	11,9	6,6	16,7	0,4	85	24	6,2	15	17,6	5	—	—	—	12	—	14,6	21	4	5	—
Dicembre	4,0	6,4	2,0	10,9	-7,6	77	16	6,4	12	57,0	8	—	—	—	6	—	20,2	16	4	11	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	152	—	137	772,9	108	2	2	8	40	5	—	185	83	97	—
Anno – Media	13,2	—	—	—	—	78	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	—	—	—	—

Osservatorio di Venda

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,2	5,2	1,8	9,8	-2,1	77	18	7,3	19	72,4	16*	3	—	—	12	—	18,2	14	5	12	—
Febbraio	5,2	7,7	3,1	15,5	-2,9	56	4	3,9	5	16,2	6	—	—	—	5	1	16,8	18	4	6	—
Marzo	3,0	6,0	0,5	12,4	4,9	61	5	5,6	10	25,2	6	4	—	1	2	3	24,7	9	6	16	—
Aprile	11,2	14,6	8,4	20,2	3,4	65	7	5,3	11	42,4	10	—	—	1	8	—	•	9	6	11	4
Maggio	10,7	14,0	8,1	20,5	5,4	81	17	8,1	20	158,2	26	—	—	4	12	—	21,9	7	8	16	—
Giugno	18,1	21,7	14,8	25,5	9,0	65	1	4,7	6	68,2	13	—	—	3	—	—	19,4	13	4	13	—
Luglio	20,8	24,8	16,9	30,1	10,8	54	—	3,8	3	17,8	3	—	1	2	5	—	18,8	10	9	12	—
Agosto	20,4	24,6	17,1	27,3	13,3	66	1	4,9	5	70,2	5	—	—	2	3	—	17,4	14	8	9	—
Settembre	15,5	18,6	12,6	26,4	3,5	73	7	5,2	10	100,0	8	—	—	6	5	—	19,4	13	6	11	—
Ottobre	9,6	11,9	7,9	17,4	-0,3	86	24	7,2	18	119,8	18	—	—	1	19	1	20,6	12	5	14	—
Novembre	6,8	9,3	5,0	15,0	-1,7	77	15	5,4	9	16,2	6	—	—	—	7	1	17,6	17	5	8	—
Dicembre	1,0	2,9	-0,5	9,1	-11,7	77	15	6,3	14	64,6	4	5	—	—	10	1	21,7	15	4	12	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	114	—	130	771,2	121*	12	1	20	88	4	—	151	70	140	4
Anno – Media	10,5	—	—	—	—	70	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—

Osservatorio di Padova

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,9	6,8	1,3	12,5	-7,6	90	28	7,8	21	61,5	14	—	—	—	15	10	4,2	31	—	—	—
Febbraio	5,1	11,4	-0,1	16,9	-4,6	78	11	6,6	7	12,8	5	—	—	—	7	14	4,7	28	—	—	—
Marzo	5,7	11,1	1,1	17,6	-3,2	67	5	6,1	11	44,3	7	1	—	1	1	12	7,6	28	3	—	—
Aprile	13,7	19,3	8,7	24,7	5,4	72	10	5,7	11	52,1	7	—	—	3	2	—	7,0	30	—	—	—
Maggio	14,1	18,9	10,3	25,2	6,0	81	19	8,4	24	154,7	24	—	1	4	1	—	6,9	31	—	—	—
Giugno	21,1	27,1	15,4	30,9	11,7	68	—	5,0	5	42,2	10	—	—	3	—	—	6,4	30	—	—	—
Luglio	23,4	29,7	16,6	34,6	12,7	62	—	3,5	2	58,9	5	—	2	3	—	—	6,7	31	—	—	—
Agosto	22,9	28,9	17,7	31,6	15,2	71	1	4,3	4	69,7	10	—	—	6	—	—	5,6	31	—	—	—
Settembre	18,0	23,7	13,2	29,6	5,0	76	7	4,5	5	122,6	10	—	—	2	2	—	5,7	30	—	—	—
Ottobre	12,2	16,4	8,6	21,6	-0,6	87	26	6,6	10	147,7	15	—	1	—	14	2	5,0	30	—	1	—
Novembre	7,7	12,4	4,2	17,6	-3,0	86	25	6,1	11	36,0	5	—	—	—	17	4	3,4	30	—	—	—
Dicembre	2,8	6,3	-0,1	12,6	-10,8	82	21	5,9	13	75,9	9	—	—	—	7	9	4,4	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	153	—	124	878,4	121	1	4	22	66	51	—	361	3	1	—
Anno – Media	12,6	—	—	—	—	77	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—	—

Osservatorio di Rovigo

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,6	5,1	0,1	11,6	-9,0	95	29	7,5	20	63,0	14*	2	—	—	9	2	7,1	31	—	—	—
Febbraio	4,8	9,1	1,1	13,2	-3,5	85	16	4,2	7	12,0	8	—	—	—	3	13	7,5	27	1	—	—
Marzo	5,8	10,6	2,1	16,4	-1,4	73	12	5,2	9	38,0	8	2	—	—	2	1	9,7	27	3	1	—
Aprile	13,8	19,4	9,4	24,6	5,5	70	5	5,6	13	24,2	8	—	—	—	—	—	8,9	27	3	—	—
Maggio	14,3	18,7	10,8	25,7	6,6	79	13	8,7	26	143,8	24	—	—	1	—	—	7,9	30	1	—	—
Giugno	21,5	27,6	16,0	34,0	12,5	61	—	4,4	8	47,2	9	—	—	—	—	—	6,6	29	1	—	—
Luglio	24,2	30,5	18,0	34,8	12,8	54	—	3,2	4	16,2	4	—	—	1	—	—	6,3	31	—	—	—
Agosto	23,4	29,2	18,7	33,6	15,9	63	—	3,9	5	66,0	6	—	—	4	—	—	5,7	31	—	—	—
Settembre	18,5	23,2	14,2	30,6	6,0	66	—	4,7	8	52,4	8	—	—	1	1	—	5,9	29	—	1	—
Ottobre	12,3	15,3	9,9	21,5	0,2	80	19	7,2	14	105,0	22	—	—	—	4	—	6,4	30	—	1	—
Novembre	7,6	10,7	5,0	15,2	-1,9	86	24	6,6	15	14,8	16	—	—	—	12	1	4,9	30	—	—	—
Dicembre	2,8	5,0	0,6	8,9	-7,7	83	20	7,1	15	50,8	13	—	—	—	5	4	7,8	26	4	1	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	139	—	144	633,4	140*	4	—	7	36	21	—	347	14	4	—
Anno – Media	12,6	—	—	—	—	75	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BOLZANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,1	4,3	-3,2	11,2	-13,2	79	16	6,2	14	36,8	7	5	—	—	9	5	—	—	—	—	—
Febbraio	4,8	10,8	0,2	15,4	-4,5	62	3	3,0	4	4,6	3	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Marzo	5,8	11,3	0,7	17,9	-2,7	46	1	4,3	6	3,4	3	2	—	—	1	3	—	—	—	—	—
Aprile	14,5	20,1	9,1	26,3	4,2	56	3	5,3	11	71,4	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	14,2	19,1	9,7	27,4	5,6	71	8	7,4	18	76,0	22	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	20,3	26,9	14,3	31,9	8,2	66	1	5,7	12	77,0	14	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Luglio	21,0	27,8	14,7	31,0	9,3	65	—	4,5	4	124,2	17	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	20,4	27,4	15,3	32,3	11,0	73	6	4,7	8	149,4	18	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—
Settembre	16,6	22,9	11,5	29,9	4,1	75	10	4,4	9	131,4	13	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	11,0	15,8	7,4	24,1	-2,3	82	20	6,7	14	108,6	15	1	1	1	2	3	—	—	—	—	—
Novembre	6,1	12,3	1,9	19,7	-5,5	78	11	4,4	7	40,4	8	—	—	—	3	14	—	—	—	—	—
Dicembre	0,4	4,5	-2,7	9,4	-11,4	74	14	5,0	9	22,6	4	5	—	—	1	15	—	—	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	93	—	116	845,8	132	13	1	29	16	54	—	—	—	—	—
ANNO Media	11,3	—	—	—	—	69	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRENTO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,8	4,3	1,6	9,1	-8,1	80	16	6,9	18	70,9	8	5	—	—	7	—	4,4	31	—	—	—
Febbraio	4,6	10,1	0,9	15,3	-4,7	58	3	4,7	8	6,4	4	—	—	—	2	5	5,0	28	—	—	—
Marzo	5,4	11,4	1,0	18,3	-3,0	45	1	5,4	9	2,2	2	1	—	—	—	2	7,9	29	2	—	—
Aprile	13,7	19,3	9,0	25,3	4,9	54	3	6,5	16	100,6	8	—	—	2	—	—	7,6	28	1	1	—
Maggio	13,1	18,6	9,6	25,8	6,4	70	5	8,5	23	132,2	20	—	1	2	1	—	6,3	31	—	—	—
Giugno	19,6	25,9	14,6	32,2	10,6	65	2	6,2	10	76,0	12	—	—	4	1	—	7,1	29	1	—	—
Luglio	21,0	28,4	15,4	33,7	9,6	57	1	5,5	6	96,8	14	—	1	9	—	—	7,3	31	—	—	—
Agosto	20,2	26,8	15,7	31,6	11,9	71	3	6,0	11	79,2	14	—	—	7	—	—	5,5	31	—	—	—
Settembre	16,2	22,4	12,4	30,5	4,8	76	8	5,7	12	214,4	17	—	—	7	—	—	4,7	30	—	—	—
Ottobre	10,8	15,3	7,8	24,3	-1,1	80	15	7,2	16	126,4	20	2	—	5	3	4	4,2	31	—	—	—
Novembre	6,8	11,0	3,8	17,8	-3,5	69	4	5,4	6	67,6	5	—	—	—	2	5	4,6	28	1	1	—
Dicembre	0,9	3,8	-1,3	9,1	-10,2	73	9	5,9	12	30,8	3	5	—	—	4	9	4,7	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	70	—	147	1003,5	127	13	2	36	20	25	—	358	5	2	—
ANNO Media	11,1	—	—	—	—	67	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CIMA GRAPPA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-2,4	-0,5	-4,4	12,1	-10,2	73	18	6,3	14	130,2	6	12	—	—	15	—	—	—	—	—	—
Febbraio	-0,2	2,6	-2,3	11,9	-9,2	58	8	4,2	6	50,1	—	6	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Marzo	-5,3	-2,4	-7,5	4,6	-12,8	65	12	5,2	9	38,8	—	11	—	—	17	—	—	—	—	—	—
Aprile	2,9	5,3	0,9	11,4	-2,6	84	20	6,7	13	156,6	5	7	—	2	20	—	—	—	—	—	—
Maggio	2,8	4,9	1,2	11,0	-1,8	89	27	9,0	26	295,0	25	9	5	8	26	—	—	—	—	—	—
Giugno	9,6	12,2	7,0	18,0	2,0	81	20	6,5	14	118,6	19	—	3	9	20	—	—	—	—	—	—
Luglio	11,2	13,8	8,7	19,0	2,2	76	12	5,0	5	59,4	16	—	1	8	18	—	—	—	—	—	—
Agosto	11,4	13,9	9,4	16,9	6,6	83	20	6,3	10	122,2	20	—	—	6	24	—	—	—	—	—	—
Settembre	7,5	9,9	5,3	16,8	-2,8	83	21	6,4	12	315,6	18	—	1	6	19	2	—	—	—	—	—
Ottobre	3,1	5,4	1,2	13,2	-8,3	86	21	7,6	19	137,8	18	7	1	3	26	2	—	—	—	—	—
Novembre	2,0	4,8	-0,3	11,2	-9,4	63	8	4,9	6	158,3	2	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Dicembre	-3,3	-1,0	-5,7	14,0	-16,1	66	16	5,6	11	96,4	—	9	—	—	17	—	—	—	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	205	—	145	1679,0	129	62	11	42	218	4	—	—	—	—	—
ANNO Media	3,3	—	—	—	—	76	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Media mensile ed annua degli estremi giornalieri termometrici ed estremi assoluti annui della temperatura — Anno 1939

Tab. IV.

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media annua	Anno – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Dalmazia		Zara	11,7	5,9	12,6	4,5	11,4	3,4	18,1	9,3	19,2	12,1	24,5	16,2	28,3	18,9	28,1	18,8	23,9	15,9	19,3	12,5	15,7	8,3	10,3	4,4	14,7	33,0	22-VII	- 4,0	30-31-XII	37,0
Isole	Isola di Cherso	Cherso	12,4	5,9	15,9	4,3	14,1	4,8	21,3	11,5	19,4	12,9	26,0	18,0	29,8	21,1	30,2	21,6	25,3	17,2	18,9	12,4	16,0	8,5	9,7	4,5	15,9	33,0	7-VII-12-VIII	- 6,0	30-31-XII	39,0
Piuca		M.te Rotondo (R. G. D'Annunzio)	3,0	-5,8	4,7	-7,3	-0,1	-7,6	10,1	0,6	8,9	2,7	15,6	6,5	19,6	6,7	18,7	6,8	14,5	3,6	8,5	1,6	5,5	-1,1	-0,9	-5,2	4,6	25,0	21-VII	-23,0	5-I	48,0
id.		Massone	3,3	-4,0	5,2	-6,5	3,8	-6,5	12,1	2,1	11,6	4,9	19,1	9,0	23,0	10,2	22,0	9,0	17,1	6,7	10,2	3,7	6,7	-0,3	0,6	-5,3	6,6	29,0	21-VII	-18,1	31-XII	47,0
id.		Postumia (Ca Banditi)	3,1	-1,7	4,7	-4,6	3,4	-4,4	15,1	2,7	13,3	5,8	20,7	9,9	24,2	9,5	23,4	10,1	15,8	7,6	9,5	3,5	8,0	1,4	-0,8	-5,1	7,3	32,0	21-VII	-20,0	31-XII	52,0
id.		Prevallo	4,6	-1,3	7,6	-2,9	5,9	-3,1	16,3	4,2	14,6	6,7	22,3	11,1	26,1	11,9	25,1	11,9	19,5	8,8	11,9	5,3	8,2	1,7	1,1	-3,3	8,9	34,0	22-VII	-17,0	31-XII	51,0
Dalla Fiumara all' Arsa		Monte Maggiore	3,1	-0,3	5,7	-0,9	1,7	-2,9	11,4	4,8	10,6	5,9	18,6	11,9	21,5	13,2	20,7	13,1	14,9	9,6	10,0	5,7	6,6	2,0	0,5	-2,5	7,7	27,0	22-VII	-15,0	30-XII	42,0
id.		Monte Lissina	4,9	-0,9	6,5	-2,4	4,6	-3,4	12,2	4,3	13,2	6,4	20,4	10,3	23,5	12,3	[17,9]		18,1	8,6	12,0	5,1	8,6	1,1	2,7	-2,7	8,4	28,0	21-24-VII	-14,0	29-30-XII	42,6
id.		Apriano	7,2	2,5	10,2	2,0	7,6	0,1	17,2	8,4	16,1	9,2	23,5	14,2	27,3	15,7	27,4	16,4	21,4	12,5	14,5	8,6	11,4	4,9	5,4	0,2	11,8	33,0	21-VII	-13,0	30-XII	46,0
id.		Abbazia	10,2	5,7	10,8	3,8	10,1	3,8	17,6	11,2	17,6	12,5	23,5	17,1	27,1	19,2	27,3	19,8	21,9	15,8	16,1	11,5	13,2	8,4	8,2	4,1	14,0	31,0	22-VII	- 7,0	29-30-XII	38,0
Arsa		Poglie	9,4	1,2	12,7	2,1	10,3	-0,4	19,5	7,6	18,8	10,0	25,8	14,6	29,6	15,4	29,3	16,0	22,9	12,8	17,2	9,2	12,7	3,9	6,8	0,4	12,8	35,0	22-VII	- 9,0	23-24-XII	44,0
Dall' Arsa al Quieto		Pola	10,0	5,4	10,5	3,6	9,2	3,3	17,0	10,2	17,9	12,1	24,2	17,3	27,3	19,5	27,3	20,1	22,7	16,2	18,0	12,4	13,8	8,1	8,4	3,8	14,1	32,0	21-VII	- 6,0	29-30-XII	38,0
id.		Parenzo	10,6	4,8	11,3	1,3	10,9	1,0	18,5	8,9	19,2	11,0	25,7	15,2	29,2	18,0	29,3	18,3	24,3	14,7	18,8	12,1	14,5	6,9	8,7	3,0	14,0	34,0	21-VII	-10,0	30-XII	44,0
Dal Quieto al Risano		Strugnano	8,9	4,3	9,7	0,8	9,2	2,1	16,8	9,7	17,8	12,0	24,0	15,1	27,7	16,5	27,3	16,6	22,1	13,9	16,7	10,2	12,3	6,6	6,8	2,4	12,9	31,0	21-VII	- 9,0	31-XII	40,0
Timavo Superiore		Cà di Caccia	3,8	-2,3	5,5	-2,9	3,2	-4,1	13,1	2,7	12,6	5,5	19,7	9,3	23,2	9,6	22,9	10,6	16,6	7,3	10,6	4,4	7,5	0,0	0,7	-4,1	7,3	30,0	17-21-VII	-18,0	30-XII	48,0
Dal Risano all' Isonzo		Basovizza	6,3	1,6	8,2	-1,7	6,6	-0,4	15,4	8,3	14,0	9,6	22,3	14,7	25,6	16,3	25,4	16,5	20,5	12,5	15,0	9,1	9,9	4,2	5,7	-0,7	11,0	32,0	22-VII	-14,0	31-XII	46,0
id.		Sesana	7,7	2 1	10,5	0,3	8,5	0,3	18,1	7,8	17,3	9,7	24,4	14,3	28,0	16,2	28,3	17,1	22,2	12,5	14,8	7,9	11,2	4,7	4,1	0,0	12,0	35,0	22-VII	-13,0	30-31-XII	48,0
id.		Villa Opicina	7,1	1,2	10,5	-0,3	8,3	-1,0	17,9	6,9	17,4	9,0	24,9	13,6	26,8	15,2	27,0	15,6	21,2	12,1	14,3	7,7	10,3	1,1	4,0	-0,4	11,3	33,0	22-VII	-15,0	31-XII	48,0
id.		Servola	9,8	5,5	11,4	3,6	10,4	3,4	18,7	11,8	18,3	13,5	24,4	18,3	27,6	20,0	27,9	20,5	23,0	16,6	17,5	12,4	13,6	8,5	7,7	3,6	14,5	32,0	1-VIII	- 9,0	30-XII	41,0
id.		Valdoltra	10,4	4,5	10,8	2,7	11,9	2,8	19,7	10,6	20,3	12,8	27,2	16,8	30,0	19,5	28,5	20,2	23,9	15,8	17,5	11,5	13,6	7,5	8,5	3,6	14,6	33,0	15-VII-2-VIII	- 7,0	30-31-XII	40,0
Isonzo		Nallogu	2,8	-2,5	7,0	-2,2	6,4	-2,8	14,8	5,4	14,2	7,1	22,7	11,4	24,9	12,4	24,6	12,6	20,0	9,2	13,3	4,3	8,4	1,1	0,6	-4,4	8,8	30,0	21-22-VII	-15,0	29-XII	45,0
id.		Coritenza	-0,8	-3,2	5,2	-2,0	2,5	-3,9	11,6	4,9	10,9	6,0	19,0	10,8	20,0	11,5	19,9	11,5	15,1	8,4	8,1	2,8	5,3	0,6	-1,0	-4,5	6,6	25,0	21-VII	-18,0	30-XII	43,0
id.		Plezzo	6,1	0,0	9,6	-0,9	8,4	-0,6	17,1	7,3	16,4	8,9	25,3	13,3	27,2	13,8	25,2	14,1	20,6	10,7	13,1	6,7	9,6	3,3	2,7	-2,6	10,6	32,0	8-VI	-14,0	31-XII	46,0
id.		S. Lucia d' Isonzo	4,0	-1,4	9,1	-1,8	9,0	-1,1	18,5	6,4	17,5	8,9	24,5	12,6	27,2	13,1	26,7	13,9	21,1	10,5	13,5	7,1	9,4	2,8	2,8	-1,8	10,5	33,0	22-VII	-14,0	31-XII	47,0
id.	Idria	Revenovse	2,3	-4,0	4,8	-7,5	2,8	-7,5	11,6	3,8	11,3	5,1	18,5	10,2	21,5	11,1	21,0	10,8	15,3	7,7	8,4	2,2	5,8	-0,5	-0,7	-6,6	6,1	29,0	22-VII	-20,0	30-XII	49,0
id.	id.	Cà di Caccia	3,1	2,2	6,6	-2,6	3,8	-4,2	14,1	4,3	12,6	5,5	19,7	9,3	22,3	12,2	22,5	12,4	16,7	9,0	9,8	3,5	8,9	-2,3	2,7	-3,8	7,8	29,0	23-VI-22-VII	-16,0	2-I	45,0
id.	Baccia	Ravne	3,6	-0,7	7,2	-0,9	4,7	-2,0	13,7	6,4	12,3	7,6	18,9	12,5	20,9	14,0	20,9	14,3	16,4	10,8	9,9	5,7	7,3	2,4	1,7	-2,5	8,5	26,0	21-22-VII	-13,0	30-31-XII	39,0
id.	id.	Piedicolle	4,4	-1,4	7,3	-1,1	6,0	-2,2	15,5	5,6	14,0	7,8	22,0	11,8	24,5	11,8	24,0	12,5	18,4	9,2	11,4	5,7	8,1	2,3	2,4	-3,2	9,0	30,0	21-VII	-15,0	30-31-XII	45,0
id.		Loqua	2,7	-2.6	6,2	-4,4	2,9	-4,5	11,1	4,0	11,1	5,4	19,7	9,8	21,6	10,9	21,0	10,8	15,6	8,4	9,3	3,1	6,7	-0,2	-0,3	-5,1	6,8	29,0	29-VI	-17,0	28-31-XII	46,0
id.		M. Santo	5,1	0,6	9,4	1,0	6,4	-1,5	15,6	7,5	14,4	7,4	21,5	13,0	25,2	15,8	26,0	16,3	20,2	11,4	12,0	6,2	9,1	3,0	2,8	-2,5	10,2	31,0	22-VII	-14,0	29-30-XII	45,0
id.	Vipacco	Pocrai del Piro	3,8	-0,7	6,5	-0,9	3,6	-3,0	14,0	5,8	12,5	6,5	20,5	11,5	23,5	13,6	23,2	14,0	18,0	10,6	10,6	5,4	7,6	2,2	0,7	-3,6	8,7	30,0	21-VII	-17,0	30-XII	47,0
id.	id.	Carnizza	3,0	-4,2	4,7	-6,7	3,2	-6,0	12,3	2,2	11,3	4,7	18,0	9,2	21,7	9,6	21,2	10,5	15,1	7,8	8,3	3,5	5,6	-0,4	-0,3	-4,2	6,3	28,0	22-VII	-16,0	29-30-XII	44,0
id.	id.	Predmeia	2,5	-3,1	5,7	-4,3	3,9	-5,2	12,2	2,8	12,9	4,8	20,7	10,0	24,5	10,2	22,1	11,1	16,3	8,1	8,8	3,5	6,0	-0,8	-0,5	-4,9	7,0	30,0	20-VII	-18,0	31-XII	48,0
id.	id.	Senosecchia	4,4	0,7	6,8	0,6	5,0	-1,1	15,1	5,9	14,1	9,0	22,5	13,6	26,0	14,5	25,1	15,7	19,3	11,6	11,3	7,6	7,8	3,8	0,9	-1,8	9,9	30,0	8-19-VII	-15,0	29-XII	45,0
id.	Torre	Vedronza	5,5	-2,7	9,9	-5,3	7,7	-4,4	15,9	3,6	15,2	6,9	22,7	10,4	25,0	10,5	24,8	11,3	19,8	7,9	13,0	6,4	10,3	-0,5	4,3	-4,9	8,9	29,0	21-22-VII	-16,0	31-XII	45,0
id.	Natisone	Platischis	3,3	-0,7	8,2	-0,5	6,3	-1,8	14,8	6,6	13,5	8,0	21,6	12,3	23,7	13,5	23,7	13,7	18,7	9,8	11,2	5,6	8,4	2,7	2,6	-2,1	9,3	29,0	22-VII	-11,0	29-31-XII	40,0
id.	Rieca	Luico	2,6	-1,1	8,3	-1,7	7,7	-2,7	13,0	5,7	12,8	7,3	21,2	12,0	22,8	12,5	2,25	12,7	17,4	9,4	9,9	5,1	6,8	3,2	0,2	-2,7	8,5	29,0	22-VII	-17,0	31-XII	46,0
id.	Aborna	Montemaggiore	3,8	-0,5	7,7	0,5	4,4	-2,8	13,0	6,2	11,3	6,8	19,5	12,2	22,0	13,5	22,2	14,1	17,0	9,8	10,2	5,3	8,0	2,8	2,0	-2,7	8,6	27,0	22-VII	-15,0	30-XII	42,0
id.	Natisone	Cividale	7,6	1,5	11,8	1,3	9,8	-0,7	18,4	7,4	17,6	9,4	24,9	13,5	28,1	14,9	28,3	15,5	23,7	11,9	14,9	7,6	12,3	3,7	5,6	-0,0	12,0	33,0	22-VII	-10,0	30-31-XII	43,0
Drava	Sesto	Sesto	0,0	-10,2	3,5	-10,3	2,1	-10,8	10,8	-0,9	10,1	0,9	17,8	4,5	18,7	5,0	18,5	6,1	13,6	2,7	7,1	-1,5	6,4	-4,8	-3,4	-13,4	3,0	24,0	8-VII	-30,0	30-XII	54,0
id.	Scilizza	Tarvisio	3,1	-3,0	6,5	-4,1	6,7	-3,3	15,6	5,2	13,3	5,6	21,6	10,0	23,5	10,6	22,8	10,7	17,7	7,1	10,4	4,2	6,6	0,4	-0,1	-7,2	7,7	29,0	22-22-VII	-24,0	30-31-XII	53,0
Tagliamento		Passo della Mauria	-0,5	-6,3	3,9	-5,1	0,1	-8,0	8,3	0,3	7,9	1,2	15,3	6,2	17,2	6,4	16,8	7,0	12,4	4,1	6,2	-0,4	4,8	-2,9	-1,7	-8,5	3,5	22,0	21-VII	-20,0	29-30-XII	42,0
id.		Forni di Sopra	3,0	-4,1	6,7	-3,0	5,6	-4,6	13,5	3,9	12,9	5,0	22,3	10,1	24,6	10,6	22,6	11,0	17,5	7,7	10,7	3,0	9,3	-0,3	1,5	-6,5	7,6	32,0	29-VI-8-VII	-20,0	30-XII	52,0
id.	Lumiei	Sauris	0,7	-6,9	9,0	-6,5	3,8	-6,2	12,2	0,5	10,3	1,9	19,5	8,1	19,2	5,5	20,2	10,2	14,9	5,9	10,2	4,5	5,9	-0,6	1,3	-6,8	5,7	24,0	9-VII	-20,0	29-30-XII	44,0

TAB. IV. — MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1939

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media annua	Anno – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Tagliamento	Degano	Collina	2,7	-3,2	7,7	-1,5	2,6	-4,5	11,4	3,4	10,3	4,5	18,8	9,5	18,6	9,7	19,4	9,9	15,0	7,5	10,3	3,6	8,5	0,6	3,0	-5,2	6,8	25,0	28-VI-8-VII	-17,0	28-XII	42,0
id.	id.	Forni Avoltri	2,8	-5,6	9,3	-3,6	7,7	-5,5	13,8	2,2	13,0	3,8	19,9	8,6	20,6	9,6	21,0	9,8	16,7	6,7	11,6	3,0	8,6	-1,3	-0,4	-7,7	6,9	25,0	4-30-VII	-20,0	29-30-XII	45,0
id.	Bût	Passo di Montecroce	-1,2	-6,6	»	»	»	»	9,9	4,3	9,1	1,6	17,4	6,7	16,4	8,3	16,0	8,4	12,1	5,2	6,3	0,2	4,5	-1,9	-2,0	-8,0	»	22,0	29-VI-9-VII	-21,0	30-XII	»
id.	id.	Zovello	8,8	1,9	»	»	»	»	18,6	8,1	16,6	9,6	24,5	14,0	25,6	14,0	25,6	14,2	21,0	11,4	14,5	7,3	12,9	5,5	6,9	-0,8	»	29,0	29-VI-9-VII	- 9,0	29-30-XII	»
id.	id.	Timau	4,1	-3,1	8,2	-2,2	7,0	-2,5	14,9	5,6	14,2	7,1	22,4	11,7	23,8	12,2	24,4	12,4	19,1	9,6	11,7	5,3	9,3	1,5	1,9	-4,3	8,9	28,0	5-VI-9-VII	-16,0	30-XII	44,0
id.	Chiarsò	Paularo	5,5	-1,4	10,9	1,5	10,2	-1,4	16,9	6,5	15,1	7,8	22,7	11,8	24,8	12,1	25,4	13,1	20,4	9,7	13,6	5,9	11,2	2,2	3,8	-3,4	10,2	29,0	21-VII	-13,0	30-31-XII	42,0
id.	Bût	Tolmezzo	3,8	-2,7	9,5	-1,5	8,9	-1,7	16,6	7,2	15,8	9,0	23,0	13,5	25,3	13,7	25,5	14,4	20,8	11,1	13,3	6,6	11,3	2,2	3,8	-3,3	10,3	30,0	21-VII	-15,0	31-XII	45,0
id.	Fella	Pontebba	3,2	-2,8	7,5	-1,9	7,8	-2,3	16,9	5,7	15,6	7,6	24,1	11,8	26,5	11,8	24,8	12,5	19,6	9,3	13,0	5,3	8,6	1,8	0,6	-4,7	9,3	31,0	21-VII	-17,0	31-XII	48,0
id.	Raccolana	Saletto di Raccolana	»	»	»	»	9,6	1,0	22,0	9,8	18,5	10,0	25,3	11,0	27,3	11,9	26,2	12,6	21,6	9,9	14,9	5,1	8,3	1,9	0,5	-5,7	»	31,0	21-VII	-16,0	31-XII	»
id.	Resia	Oseacco	3,7	-1,8	7,7	-1,3	7,2	-2,2	18,6	6,1	17,5	7,6	24,1	12,0	25,5	13,3	25,4	13,7	20,0	10,2	13,0	6,2	11,5	1,3	4,5	-3,3	10,0	29,0	30-VI-9-VII	-15,0	31-XII	44,0
id.		Gemona	6,7	2,6	11,5	3,4	10,8	1,8	18,9	9,9	18,0	10,9	26,0	15,5	28,1	16,2	28,3	17,1	23,1	14,0	15,5	9,2	13,2	6,0	6,5	0,8	13,1	33,0	21-VII	-10,0	30-31-XII	43,0
Pianura fra Isonzo-Tagliam.	Isonzo-Cormor	Grado	9,4	4,3	11,1	2,0	11,1	2,0	18,2	8,4	19,7	11,9	26,2	16,3	28,6	18,2	28,2	18,3	22,8	15,2	16,2	10,5	14,0	6,9	7,1	2,6	13,7	33,0	7-VII	- 9,0	29-XII	42,0
id.	id.	Bonifica della Vittoria (Idrov.)	9,1	[4,1]	11,1	2,2	10,5	2,0	18,8	9,7	18,5	11,7	25,4	16,2	29,1	17,5	29,9	18,0	23,6	14,4	17,1	10,0	13,8	6,1	7,3	1,8	13,7	33,0	22-VII	- 9,0	31-XII	42,0
id.	Cormor Tagliamento	Moruzzo	6,6	1,4	10,9	1,8	9,7	0,3	18,5	8,4	17,4	9,2	25,0	14,1	28,5	15,3	28,0	15,6	22,8	12,0	14,4	7,4	10,7	3,4	5,6	-0,7	11,9	32,0	21-VII	-13,0	30-XII	45,0
Pianura fra Tagl. e Livenza		Portogruaro	7,8	1,6	10,8	-1,5	11,3	0,5	19,5	9,0	18,6	10,9	26,6	16,1	30,1	16,8	30,1	17,2	24,2	13,0	16,2	8,8	12,2	3,9	6,3	0,2	12,9	34,0	22-VII-25-VIII	-12,0	30-31-XII	46,4
Livenza	Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	4,1	-3,0	7,6	-1,3	3,9	-4,6	12,6	3,8	10,9	4,5	18,3	9,1	21,1	9,8	20,1	10,4	15,5	6,8	10,1	3,3	8,3	0,3	2,7	-4,7	6,7	26,0	22-VII	-17,0	30-XII	43,0
id.	Meschio	Vittorio Veneto	7,4	1,9	11,3	0,8	10,4	1,0	18,8	9,4	17,8	10,7	25,8	15,9	27,8	17,3	28,3	18,0	21,9	13,9	15,7	9,0	12,6	4,7	6,6	0,5	12,8	31,0	8-VII-3-VIII	-12,0	30-31-XII	43,0
id.	Meduna	Tramonti di Sopra	5,5	-2,3	9,6	-2,6	9,3	-1,8	17,2	6,6	16,3	7,8	23,5	12,0	26,0	13,2	25,7	13,5	21,4	9,7	14,2	6,7	12,6	-1,7	5,6	-3,7	10,2	30,0	9-21-VII	-13,0	1-I-31-XII	43,0
id.	id.	Maniago	7,1	-0,4	10,2	-1,7	9,7	-1,7	16,6	7,2	16,1	8,3	24,5	12,9	26,7	14,0	26,2	13,9	21,8	10,4	14,7	6,7	12,0	2,2	5,9	-2,2	10,9	31,0	21-22-VII	-13,0	30-XII	46,0
id.	Cellina	Cimolais	2,4	-4,3	7,9	-2,8	8,0	-3,3	17,2	6,1	15,7	7,3	23,3	12,4	25,7	12,8	25,4	13,2	20,3	9,6	13,6	6,0	8,5	-0,1	1,2	-5,2	9,2	30,0	7-2-VII	-17,0	28-XII	47,0
id.	id.	Claut	1,0	-5,1	5,0	-4,1	[1,0]		17,1	4,8	15,6	6,2	24,8	10,8	26,6	11,4	25,1	11,5	20,9	8,7	12,9	4,1	10,3	-1,4	-0,6	-6,7	8,4	32,0	7-VII	-19,0	30-XII	51,0
Piave		Sappada	0,2	-7,4	4,0	-6,7	1,8	-7,2	10,8	0,6	10,3	3,7	18,5	7,6	19,7	9,0	18,9	9,0	14,3	5,6	8,5	2,0	6,4	-1,6	-0,7	-9,9	7,3	23,0	5-VI-9-VII	-23,0	30-XII	46,0
id.	Silvella	Cima Canale	-0,8	-11,4	5,4	-13,5	4,3	-10,9	11,1	0,0	11,2	3,0	19,0	8,0	19,9	6,6	19,3	7,9	15,2	5,3	9,0	-0,1	6,5	-4,5	-1,8	-13,5	4,0	25,0	29-VI-22-VII	-29,0	30-XII	54,0
id.		S. Stefano di Cadore	-0,7	- 8,5	3,5	-9,1	6,4	-6,5	15,3	-2,2	14,4	5,6	22,5	9,0	24,4	9,7	23,8	10,4	19,6	7,3	11,2	2,6	5,6	-2,0	-4,3	-10,6	6,3	31,0	8-VI	-25,0	30-XII	56,0
id.	Padola	Passo Montecroce	-0,3	-10,5	2,0	-8,3	0,5	-10,4	8,6	2,0	8,4	0,1	14,8	5,3	16,8	5,5	10,0	6,6	11,3	4,1	4,7	-2,0	5,2	-4,8	-0,2	-10,9	2,3	21,0	30-VI-11-VII	-26,0	31-XII	47,0
id.	Ansiei	Misurina	3,3	-5,3	6,7	-4,2	3,1	-7,3	10,9	2,7	9,7	4,0	17,2	8,2	18,5	9,1	17,5	9,4	14,0	6,1	8,8	2,0	8,3	-0,4	2,5	-6,9	5,7	23,0	5-VI-30-VII	-19,0	30-XII	42,0
id.	id.	Auronzo	-0,5	- 8,0	5,4	-7,6	6,5	-5,9	15,4	3,3	14,4	5,9	21,9	10,3	23,6	10,3	23,2	11,1	18,7	7,8	9,1	3,8	7,7	-1,2	-1,6	-9,1	6,9	29,0	5-VI-22-VII	-23,0	31-XII	52,0
id.	Costeana	Passo Falzarego	-0,1	- 7,7	1,8	-7,2	-1,9	-10,1	7,8	-0,3	6,6	0,2	13,3	5,4	14,9	6,1	14,1	6,8	10,4	3,5	4,9	- 0,5	4,3	-2,5	-2,3	-8,9	2,5	20,0	30-VI	-23,0	30-XII	43,0
id.	Felizzon	Podestagno	»	»	»	»	7,1	-8,1	10,6	0,1	10,0	1,9	17,5	6,8	18,9	7,6	18,3	8,0	14,1	4,5	8,2	0,4	6,1	-2,6	- 2,1	-8,2	»	24,0	5-VI-22-VII	-22,0	30-XII	46,0
id.	Boite	Cortina d'Ampezzo	2,9	-5,2	7,5	-4,3	3,7	-6,0	12,7	1,6	11,5	3,3	19,2	7,1	20,3	8,4	19,7	8,9	15,9	5,7	8,7	2,0	8,8	-1,8	2,7	-6,8	6,1	25,0	5-VI-31-VII	-18,0	29-XII	43,0
id.		Perarolo di Cadore	1,8	-4,2	6,8	-3,7	7,6	-2,8	15,8	5,3	14,6	7,3	21,9	11,1	24,3	11,4	24,2	11,8	19,7	9,3	13,2	5,2	9,4	0,4	1,1	-6,5	8,5	30,0	22-VII	-16,0	30-31-XII	46,0
id.	Maè	Mareson di Zoldo	2,2	- 6,5	7,3	-5,7	3,5	-7,1	12,3	0,6	10,7	2,6	19,1	7,1	21,1	7,8	20,0	8,1	16,3	4,9	9,7	0,7	8,2	-2,0	0,9	-8,5	5,6	25,0	8-VI-8-VII-11-VIII	-21,0	29-31-XII	46,0
id.	id.	Forno di Zoldo	1,5	-7,6	8,4	-6,0	7,2	-5,3	14,5	3,8	12,8	5,6	20,7	9,0	22,8	8,9	22,3	9,1	18,0	6,6	12,7	2,4	8,2	-2,0	-1,6	-9,1	6,8	26,0	29-VI-8-VII	-21,0	30-31-XII	47,0
id.		Fortogna	3,7	-1,0	8,0	0,4	8,3	-0,1	15,8	7,9	14,7	9,5	22,5	13,9	24,1	14,5	23,8	15,0	19,4	11,6	13,2	7,4	10,3	3,3	3,4	-2,2	6,1	28,0	9-VI-22-VII	-12,0	30-31-XII	40,0
id.	Cordevole	Arabba	-0,2	-6,8	4,9	-5,0	1,0	-9,2	10,2	1,3	9,0	2,2	16,7	7,4	18,2	7,8	17,6	8,2	12,7	5,0	7,3	0,7	6,2	-1,6	-1,1	-8,5	4,3	23,0	5-VI-9-VII	-24,0	30-XII	47,0
id.	id.	Andraz	-1,6	-5,4	3,3	-3,7	2,6	-6,4	11,9	1,3	10,7	2,6	19,0	7,3	20,8	8,2	19,6	8,6	15,3	5,2	9,6	1,0	7,2	-1,4	-1,0	-6,3	5,4	25,0	5-VI-8-VII	-17,0	30-XII	42,0
id.	id.	Caprile	1,9	-6,5	7,4	-5,8	5,8	-5,6	15,3	-0,5	13,3	5,0	22,0	9,2	23,5	9,5	22,7	9,9	18,7	6,5	11,8	2,4	8,1	-1,4	0,7	-7,6	6,5	29,0	8-VI	-19,0	29-30-XII	48,0
id.	id.	Alleghe	2,9	-5,4	7,2	-4,4	5,0	-5,0	13,3	2,4	12,5	4,6	19,5	9,1	21,3	9,9	21,2	9,9	16,2	6,8	10,4	3,1	7,8	-0,5	1,7	-5,9	6,8	27,0	22-VII	-16,0	29-30-XII	43,0
id.	Biois	Falcade	0,7	-5,6	6,2	-3,9	4,0	-6,3	12,5	2,5	11,5	3,8	19,7	8,6	21,4	9,3	20,1	9,7	15,8	6,7	9,2	2,3	6,4	-0,7	-0,4	-6,4	6,1	26,0	5-VI-21-VII	-18,0	30-XII	44,0
id.	Liera	Gares	0,5	-4,8	4,4	-2,3	2,5	-6,4	9,6	2,2	9,6	2,4	17,2	7,0	19,3	8,1	19,4	8,7	14,5	5,7	8,4	2,3	6,5	0,3	0,5	-4,5	5,5	24,0	8-VII	-16,0	30-XII	40,0
id.	Cordevole	Cencenighe	[-1,1]		6,0	-3,0	6,6	-3,7	16,6	4,1	16,0	5,8	22,2	10,2	24,5	10,5	24,2	11,5	19,5	8,5	13,4	4,6	9,2	1,1	2,0	-4,9	8,4	29,0	22-VII	-15,0	28-31-XII	44,0
id.	id.	Agordo	2,4	-7,2	6,8	-6,6	7,5	-4,1	15,7	5,5	16,2	7,8	23,5	13,4	24,2	12,4	23,8	12,2	20,0	8,0	11,6	4,6	9,8	-0,9	4,7	-7,2	8,5	29,0	30-VI	-19,0	31-XII	48,0
id.	Sarzana	Frassenè Agordino	2,4	-6,3	7,0	-6,2	5,3	-6,5	12,3	2,5	12,0	3,9	18,9	7,8	21,3	8,4	20,7	9,1	16,8	6,7	10,9	2,4	8,5	-1,4	1,6	-7,7	6,3	25,0	9-VII	-19,0	30-XII	44,0
id.	Mis	Gosaldo	2,6	-4,5	5,9	-3,4	1,3	-5,8	11,0	2,5	10,6	3,6	17,5	8,2	19,9	9,0	19,5	9,7	15,1	6,4	8,9	2,4	8,1	-0,7	2,4	-6,0	6,0	23,0	29-VI-8-VII	-16,0	30-XII	39,0

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1939 TAB. IV.

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media	Anno – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Piave	Porcilla	Passo di Croce d'Aune	2,5	-2,8	6,0	-0,7	3,8	-3,1	12,1	5,2	11,0	5,4	19,2	10,9	20,7	12,3	19,9	12,1	14,7	9,1	9,3	4,7	7,1	1,7	0,5	-4,1	7,4	25,0	9-VII	-15,0	30-XII	40,0
id.	Stizzon	Seren del Grappa	2,8	-4,6	7,2	-3,3	8,7	-1,5	17,2	7,2	15,7	8,5	24,3	15,3	26,1	13,5	25,6	14,5	20,4	10,8	13,5	6,4	10,3	1,9	2,6	-3,2	9,9	31,0	22-VII	-14,0	30-XII	45,0
id.	Porcilla	Pedavena	1,5	-6,7	5,9	-4,2	8,6	-3,5	15,5	4,7	17,8	7,2	25,0	13,1	25,7	11,5	25,2	12,7	20,2	8,7	12,9	5,4	8,6	-0,1	1,1	-5,3	8,8	31,0	22-VII-4-VIII	-14,0	6-I-30-XII	45,0
id.	Onigo	Possagno	7,2	2,7	10,8	4,7	9,4	2,5	17,3	10,0	15,9	10,3	24,4	15,7	26,5	17,3	26,0	18,1	21,1	13,7	14,2	9,3	12,1	6,2	6,1	1,1	12,6	30,0	9-VI-8-VII	-10,0	29-XII	40,0
id.	Soligo	Cison di Valmarino	6,3	1,1	10,5	1,4	9,9	1,1	17,4	9,1	16,7	9,8	24,0	15,3	26,0	15,9	26,1	17,1	21,0	12,9	14,4	8,8	11,8	4,1	5,4	0,2	11,9	29,0	8-VII	-11,0	30-XII	40,0
Brenta		Vetriolo	1,4	-3,8	6,0	-1,9	2,2	-5,3	10,6	2,5	8,9	2,7	16,3	8,2	18,6	9,3	17,9	10,2	13,6	6,2	8,4	4,6	7,7	2,7	1,2	-4,3	6,0	23,0	9-VII-1-VIII	-15,0	30-XII	38,0
id.		Levico	3,3	-3,2	8,9	-1,6	9,1	-1,0	18,1	6,6	16,2	7,6	23,9	12,5	26,0	13,2	24,9	13,6	20,6	10,6	14,1	6,3	10,1	1,6	3,2	-3,3	10,1	30,0	8-28-VII	-12,0	31-XII	42,0
id.		Pergine	4,4	-4,4	10,0	-3,0	10,0	-1,3	18,8	6,0	17,3	7,5	27,6	12,0	27,8	12,9	26,3	13,3	21,0	9,9	14,7	5,9	10,9	0,9	3,3	-4,0	10,3	31,0	8-V-7-VII	-14,0	5-I-31-XII	45,0
id.	Centa	Centa	1,2	-3,4	4,5	-2,3	4,0	-3,0	12,3	4,5	12,1	5,0	19,1	10,2	21,4	11,5	19,8	11,5	15,2	8,4	9,3	3,9	5,5	0,4	0,0	-3,9	7,0	25,0	9-22-VII	-12,0	30-XII	37,0
id.	Cismon	S. Martino di Castrozza	2,3	-6,7	5,4	-6,0	0,9	-7,7	9,3	-0,1	8,8	1,8	17,3	5,7	18,1	7,1	18,3	8,2	13,8	5,2	8,4	0,8	7,1	-1,1	1,7	-6,5	4,7	22,0	29-VI-9-VII	-18,0	29-30-XII	40,0
id.	id.	S. Silvestro	1,9	-3,4	5,0	-2,6	7,4	-1,9	16,2	5,3	15,6	7,2	22,7	11,1	25,2	11,8	23,3	12,3	18,8	9,2	11,7	4,5	7,6	-0,3	1,4	-4,7	8,6	29,0	23-VI-22-VII	-14,0	30-31-XII	43,0
id.	Valstagna	Gallio	4,6	-4,7	7,4	-3,5	4,8	-4,9	11,6	3,4	11,1	4,9	18,8	8,8	20,6	10,1	20,4	10,6	15,8	6,6	10,5	3,1	8,7	0,1	2,6	-5,5	6,9	24,0	21-VII	-17,0	30-XII	41,0
id.	id.	Foza	3,6	-1,9	7,1	-0,1	3,5	3,1	11,0	4,8	10,1	5,1	17,7	10,4	19,7	12,7	19,3	12,4	15,1	8,6	9,7	4,3	7,8	1,6	2,0	-3,5	7,4	24,0	22-VII	-13,0	29-30-XII	37,0
Pianura fra Piave e Brenta	Sile Brenta	Castelfranco Veneto	7,3	0,7	11,9	0,2	11,4	0,7	19,8	9,1	19,4	10,5	28,1	16,0	30,6	16,5	29,8	17,8	24,2	13,5	16,6	9,1	12,7	3,7	6,3	-0,5	13,1	35,0	22-VII	-11,0	30-XII	46,0
id.	id.	Mogliano Veneto	7,2	0,4	11,3	-1,1	10,9	0,0	19,3	8,1	18,8	9,9	26,7	16,5	29,4	15,4	29,0	16,3	24,0	12,3	16,1	8,1	12,1	3,2	6,0	-0,8	12,5	34,0	22-VII	-11,0	30-31-XII	45,0
Bacchiglione	Astico	Lavarone	1,3	-4,0	5,2	-2,7	2,4	-4,9	9,8	2,3	10,3	3,9	17,9	8,5	19,9	9,5	19,4	10,2	14,7	6,8	8,4	2,8	6,5	-0,1	0,6	-4,9	6,0	24,0	9-VII	-14,0	29-31-XII	38,0
id.	Ghelpach	Asiago	2,9	-7,9	5,7	-8,7	4,5	6,5	13,2	2,0	12,2	4,7	20,1	8,0	22,1	8,3	21,5	8,9	15,9	5,8	11,3	2,7	8,1	-2,1	2,7	-8,2	6,1	27,0	22-VII	-21,0	30-31-XII	48,0
id.	Astico	Cogolo del Cengio	5,8	0,6	10,5	0,3	10,1	0,8	17,8	8,2	16,6	10,1	24,8	15,0	27,4	16,2	26,7	17,3	21,4	13,2	14,8	8,7	7,7	3,6	4,6	-0,3	11,7	31,0	23-VII	-12,0	30-31-XII	43,0
id.	Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	6,5	0,2	11,4	1,0	9,1	0,6	16,8	7,8	15,0	8,8	24,7	13,7	27,4	14,5	26,6	15,5	20,9	11,3	14,2	7,9	8,5	3,9	6,2	-0,6	11,3	31,0	30-VII-1-VIII	-12,0	30-XII	43,0
id.	Lavarda	Crosara	6,8	2,2	10,4	3,2	8,9	2,4	19,7	9,1	21,3	9,3	27,9	15,1	30,2	16,8	25,5	17,3	19,7	13,3	13,4	8,6	11,3	5,6	5,2	0,8	12,7	34,0	22-VII-1-VIII	-11,0	30-XII	45,0
id.	Leogra-Timonchio	Tiene	7,2	1,8	10,7	1,3	9,9	1,1	17,1	8,9	17,3	10,2	25,5	15,3	27,5	17,3	26,9	17,7	21,5	13,2	14,9	8,5	11,6	5,2	5,5	0,9	12,4	31,0	9-22-VII	-12,0	30-XII	43,0
id.		Quintarello	6,2	0,8	10,2	0,2	10,0	0,6	18,6	8,4	18,6	10,2	26,6	15,4	28,6	16,0	27,7	17,0	22,1	12,5	14,9	8,8	10,8	3,5	5,4	0,3	12,2	32,0	9-22-VII	- 9,0	30-XII	41,0
Agno		Recoaro	3,5	-1,7	8,8	-0,7	8,3	-1,7	16,2	5,7	14,8	6,8	23,2	11,9	26,3	12,8	24,7	13,9	18,6	9,6	12,4	6,3	9,9	2,2	2,0	-1,9	9,7	29,0	8-30-VII	-12,0	30-XII	41,0
Alto Adige	Slingia	Slingia	-3,7	-9 3	-1,5	-8,2	-4,3	-11,1	5,2	-3,2	4,8	-1,6	11,5	2,5	12,6	3,1	12,4	4,2	9,3	0,6	1,8	-2,8	0,9	-6,0	4,3	-10,4	0,5	17,0	6-30-VI	-20,0	29-30-XII	37,0
id.		Prato allo Stelvio	3,0	-7,9	7,7	-6,3	7,4	-6,0	17,0	2,2	15,3	4,1	21,3	7,5	22,6	7,5	21,8	8,6	17,1	5,2	10,9	1,0	7,2	-3,5	0,5	-9,1	6,5	29,0	29-VI	-19,0	29-XII	48,0
id.		Silandro	4,0	-3,9	9,7	-1,8	8,3	-1,4	18,6	6,1	17,4	7,8	24,0	11,5	24,9	11,9	24,1	12,9	19,6	9,1	12,7	5,0	9,9	0,4	3,2	-4,6	9,6	30,0	5-30-VI	-14,0	31-XII	44,0
id.	Senale	La Madonna	2,1	4,8	3,3	-3,3	1,9	-5,3	10,0	2,0	11,6	3,3	18,4	7,0	18,1	6,9	17,7	7,7	13,5	4,0	7,9	1,3	4,5	-0,9	[- 50]		9,5	23,0	7-VI-23-VIII	-12,0	3-I	35,0
id.	Passirio	Tolle di Sopra	0,7	-3,4	4,8	-1,8	2,0	-4,5	10,7	4,5	10,2	5,4	17,9	10,8	19,0	12,1	17,8	12,4	14,2	8,9	7,9	3,5	6,2	0,5	0,1	-3,9	6,5	23,0	7-29VII	-13,0	30-XII	36,0
id.	id.	Plata	2,5	-1,0	5,2	-1,5	3,0	-3,3	7,4	3,4	9,2	4,3	14,9	9,0	17,4	9,3	14,6	10,6	12,6	7,4	7,7	3,7	5,1	0,2	0,8	-2,9	5,8	22,0	9-VI-8-VII	- 8,0	29-30-XII	30,0
id.	Isarco	Terme Brennero	-1,1	-5,5	2,1	-4,0	-0,4	-6,9	9,4	2,1	8,1	2,9	15,6	7,3	17,4	8,4	17,3	9,0	13,5	5,2	6,7	1,6	4,5	-1,6	-1,8	-7,0	4,3	27,0	19-VII	-18,0	30-31-XII	45,0
id.	id.	Colle Isarco	1,5	-5,3	4,6	-2,6	3,8	-3,1	11,4	3,7	12,7	6,9	19,9	10,6	21,1	11,5	20,6	12,0	14,2	8,5	8,7	3,6	6,1	-0,1	0,6	-5,3	7,1	28,0	30-VI	-17,0	29-XII	45,0
id.	Fleres	Fleres	0,0	-5,7	5,5	-4,5	3,9	-6,7	12,1	1,6	11,9	3,6	19,3	7,6	20,3	8,0	20,3	8,6	12,6	5,5	8,5	1,4	6,0	-1,8	-2,1	-7,6	5,5	27,0	29-VI	-19,0	30-XII	46,0
id.	Isarco	Vipiteno	0,8	-6,0	4,4	-5,5	4,3	-4,6	14,5	2,1	13,7	4,8	21,7	8,8	22,3	9,0	21,8	9,5	18,3	5,9	9,6	1,7	6,4	-3,4	-1,2	-8,8	6,3	29,0	8-VI	-20,0	31-XII	49,0
id.	S. Silvestro	Dobbiaco	-0,3	-10,9	4,3	-11,4	3,7	-9,1	14,0	0,3	12,6	2,4	20,1	6,3	20,8	7,0	20,9	7,7	16,6	5,2	9,4	-0,1	6,7	-3,9	-2,3	-11,5	4,5	27,0	8-29-VI	-30,0	30-XII	57,0
id.	Braies	S. Vito in Braies	0,4	-6,6	3,6	-6,5	3,0	-7,4	11,8	2,0	11,3	4,7	17,0	9,4	17,7	10,5	17,6	10,7	13,6	7,8	7,5	1,6	4,9	-2,2	-2,1	-9,0	5,1	21,0	30-VI-31-VII	-23,0	30-XII	44,0
id.	Casies	S. Maddalena in Casies	[- 2,1]		6,4	-5,3	5,3	-7,0	13,2	3,2	16,4	3,8	21,2	7,9	[14,1]		20,3	9,1	17,2	6,5	9,5	2,2	8,0	0,2	1,1	-7,6	6,5	30,0	6-29-VI	-21,0	30-XII	51,0
id.	Anterselva	Rasun di Sotto	1,9	-8,1	4,1	-7,4	3,9	-6,2	13,5	1,8	13,8	4,1	21,0	7,4	20,7	8,7	22,3	8,5	18,0	5,7	11,0	1,1	5,9	-3,5	-2,9	-10,6	5,6	26,0	6-VI-30-VII-11-VIII	-26,0	30-XII	52,0
id.	Aurino	Casere	-1,2	-7,4	2,9	-7,2	0,2	-8,4	9,5	0,4	8,7	2,4	16,2	6,0	17,3	7,2	16,9	7,9	12,6	4,4	5,3	0,3	3,1	-3,6	-3,5	-10,0	5,0	25,0	8-VI	-25,0	29-XII	50,0
id.	Riva	Riva di Tures	0,1	-6,1	4,7	-5,3	0,6	-6,2	10,8	1,4	10,5	2,8	17,0	7,1	18,1	7,7	16,8	7,3	12,9	4,0	6,0	0,2	4,7	-3,4	-1,2	-8,0	4,3	23,0	6-VI-8-VII	-20,0	30-XII	43,0
id.	Gadera	Passo di Campolongo	2,2	-9,5	- 0,3	-11,0	-1,2	-13,1	8,0	-3,8	8,1	-1,8	14,8	3,6	15,3	4,8	14,8	4,3	11,0	1,6	4,6	-4,6	-1,0	-6,2	-5,6	-12,9	0,9	21,0	2-VI-9-VII	-22,0	30-XII	43,0
id.	S. Cassiano	S. Cassiano	3,6	-7,3	7,3	-7,7	2,0	-9,7	10,5	0,9	9,8	2,4	16,6	7,0	19,8	7,2	20,1	5,2	15,1	4,9	8,0	-0,6	7,7	-3,5	0,9	-11,5	4,5	26,0	31-VII	-25,0	30-XII	51,0
id.	Rienza	Maranza	0,2	-5,7	3,6	-4,9	1,5	-7,1	9,6	1,3	10,5	1,8	16,8	6,9	18,0	8,0	17,3	7,8	12,8	4,9	7,1	0,0	4,2	-1,9	-1,5	-7,7	4,3	22,0	7-VI-9-VI	-20,0	29-XII	42,0
id.	id.	Spinga	1,8	-3,0	5,4	-1,0	4,8	-2,9	13,8	4,8	12,2	5,8	19,8	11,6	21,1	12,4	21,4	11,6	18,4	8,7	12,2	2,3	8,9	0,4	1,5	-5,5	7,8	26,0	8-VI-20-VII	-15,0	29-31-XII	41,0
id.	Isarco	Bressanone	1,6	-5,6	6,6	-3,5	8,4	-2,9	18,0	5,2	17,4	7,6	24,8	12,0	25,2	11,8	24,4	12,2	19,9	9,1	12,1	4,4	8,0	-0,5	1,4	-5,5	8,8	31,0	6-8-VI	-16,0	30-31-XII	47,0

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		Media annua	ANNO Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Alto Adige	Gardena	Selva di Gardena	2,0	-6,7	9,0	-5,9	3,1	-8,9	13,4	0,9	9,8	1,6	19,0	6,6	21,4	7,3	19,3	8,2	16,1	4,2	9,3	0,3	6,9	-2,2	-1,7	-8,9	5,0	29,0	8-VII	-22,0	30-XII	51,0
id.	id.	Ortisei	-1,2	-8,2	4.4	-8,2	3.7	-9,3	13,1	-0,5	11,7	1,4	19,7	4,8	20,7	5,4	19,3	6,3	15,5	4,4	8,7	0,2	4,0	-4,0	-3,5	-10,9	4,1	25,0	5-VI-8-VII	-29,0	30-XII	54,0
Medio e Basso Adige		Redagno	5,4	-10,2	7.7	-9,5	5,7	-12,2	16,2	-2,9	15,5	-1,9	24,1	3,2	26,3	4,9	23,8	5,3	18,3	1,4	12,1	-3,2	10,2	5,6	5,7	-10,7	5,9	33,0	29-VI-8-VII	-23,0	30-XII	56,0
id.		S. Michele all'Adige	3.4	-2,2	9.5	0,5	10,9	0,9	19,4	9,3	18,5	10,9	25,6	15,0	27,8	16,0	26,2	15,9	22,7	13,1	15,7	8,6	12,0	3,8	4,5	-1,2	12,0	32,0	1-VIII	-11,0	31-XII	43,0
id.	Vermigliana	Passo del Tonale	2,2	-10,2	0,8	-9,7	0,1	-12,8	4,9	-3,2	4.4	-2,9	11,7	2,6	13,3	3,6	[9,1]		[5,7]		2,5	-4,0	1,1	-5,8	-4,3	-11,3	0,3	18,0	4-VI-9-VIII	-22,0	29-30-XII	40,0
id.	id.	Fucine	0,8	-4,7	4,0	-4,6	5,2	-4,2	15,6	3,4	14,8	3,4	22,3	8,1	22,4	9,8	20,3	10,1	16,1	6,7	10,6	3,5	6,3	-1,1	0,7	-5,9	6,8	26,0	4-VII	-14,0	30-XII	40,0
id.	Pescara	Proves	-0,7	-4,6	2,8	-3,3	0,8	-6,3	8,5	1,0	9,1	2,9	16,6	8,2	17,6	9,3	17,3	9,8	13,2	6,7	6,4	2,3	4,0	-0,7	1,00	-5,3	4,8	21,0	5-VI-9-VII	-16,0	30-XII	37,0
id.	Noce	Clès	4.6	-5,6	9,6	-3,6	10,1	-3,8	17,0	4,0	16,0	5,6	23,4	10,2	24,6	10,7	[17,4]		[14,0]		14,0	5,0	10,8	0,3	3,4	-4,4	8,9	29,0	7-8-VI	-15,0	31-XII	44,0
id.	Romedio	Mendola	1,4	-5.9	5.7	-3,2	2,0	-6,0	11,7	1,7	9.4	3.3	19,6	7,6	19,9	10,0	19,3	10,3	14,2	6,4	8,1	2.0	5,4	-1,1	-0,4	-6,0	5.6	29,0	7-8-VI	-15,0	30-31-XII	44,0
id.	Sporeggio	Paganella	0,0	-11,7	7.6	-11,4	0,7	-12,5	7.6	-3.7	8,0	-1,0	14,0	4,2	13.5	4.7	13.7	6,3	11,2	3.4	5,8	-5,4	2,5	-6,5	-1,2	-10,6	1,6	18,0	9-VI-9-VII	-19,0	30-XII	37,0
id.	Noce	Mezzolombardo	0,9	-2,8	7.6	-1,5	10,3	0,8	18,8	9,1	18,3	9.5	25,6	14,4	27,4	14,9	26,2	16,1	21.4	12,0	14,6	7,4	8,8	2,0	1,4	-2,3	10,9	31,0	9-VI-8-VII	-12,0	31-XII	43,0
id.	Avisio	Passo Fedaia	-1,5	-7,6	1,3	-5.9	-2,7	-10,3	6,8	-0,6	[2,2]		13,6	4.9	15,3	5,4	14,6	6,1	11,4	3,0	4.7	-1.4	3.4	-3,0	-3,3	-8,5	2,1	21,0	31-VII	-21,0	30-XII	42,0
id.	id.	Passo Pordoi	-9,2	-13,5	-6,0	-11,6	-6,0	-12,8	3,0	-3,3	-0,1	-2,9	8,6	2,1	11,9	5,2	10,2	6,4	6,5	3,2	0,6	-1,6	-0,3	-2,8	-7,0	-9,1	-0,8	16,0	30-VI-1-VII	-23,0	30-XII	39,0
id.	Travignolo	Predazzo	0,8	-4.9	5.0	-3.9	4,1	-4,8	14.9	2,8	12,6	4,7	20,1	9,1	21,8	9,2	20,9	9,8	17,2	7,0	9,6	2,6	7,1	-0,6	-0,6	-6,0	6,6	27,0	9-VII	-18,0	30-XII	45,0
id.	Avisio	Cavalese	4,0	-5,1	8,5	-3,6	6,3	-5,2	15,1	2,4	13,6	4,0	20,9	8,6	23,1	9.4	22,3	9,8	17,8	6,7	12,0	2,4	9,6	-0,7	2,7	-6,0	8,3	27,0	8-18-VII	-17,0	30-XII	44,0
id.		Monte Bondone	1,6	-3,6	7.9	0,4	[1,3]		14,1	8,0	12,1	7.3	18,4	11,1	19,2	11,3	18,2	11,0	13,0	8,3	7,0	2,6	8,6	3.2	4.9	0,2	7,8	23,0	29-VI-9-VII	-10,0	1-I-30-XII	33,0
id.	Cavallino	Folgaria	4,2	-1,7	7.5	-0,1	4.4	-3,9	12,6	4,6	11,1	5,0	19,4	9.9	21,4	12,1	21,0	12,1	16,5	8,3	10,4	5,0	8,7	2,3	3.3	-3,2	8,0	25,0	8-22-VII	-15,0	30-XII	40,0
id.	Leno	Rovereto	3.5	-2,0	9,2	-0,8	10,5	0,2	19,3	8,7	18,6	9,8	26,5	14,9	29,5	15,9	27,1	16,7	22,5	13,1	15,0	8,1	10,4	3,8	4.3	-0,7	11,9	34,0	31-VII	-10,0	10-I	44,0
id.		Ronzo	0,7	-3.3	7,1	-1,3	5.9	-3,3	14.7	4,0	11,5	4,1	19,1	10,5	21,8	11,5	20,2	11,7	[11,7]		8,6	2,5	8,7	1,8	2,1	-2,9	7,5	28,0	8-VII	-14,0	30-XII	42,0
id.	Ala	Ala	4.2	0,7	10,9	3,6	11.3	3,4	18,9	10.7	17,7	11,2	25,6	16,4	28,8	17,3	26,9	17,7	21,2	14,0	15,7	9,8	12,1	6,1	5.3	1,3	13,0	33,0	22-VII	-6,0	1-I-30-XII	39,0
id.	Valpantena	Marzana	7.9	0,8	12,0	2,2	11,1	2,0	19,6	9,6	19,0	10,5	26,6	15,8	29,1	17,5	28,4	18,2	23,1	13,7	16,6	9,6	12,4	4,6	7,3	1,3	13,3	32,0	9-VII-2-VIII	- 9,0	30-XII	41,0
id.	Progno d'Illasi	Campofontana	-0,3	-3,6	[0,5]		0,6	-5,4	8,5	-2,1	8,8	3,6	17,9	11,1	20,8	14,2	19,9	13,7	14,4	9,2	7.7	1,8	[3.5]		1, 1	-4,5	6,1	27,0	30-VII	-14,0	29-XII	41,0
id.	id.	Giazza	6,2	-0,9	5,0	-1,0	6,6	-2,5	12,3	6,2	12,4	6,7	20,6	11,9	24,2	13,9	22,7	12,9	16,5	9,9	11,8	5,9	10,5	2,9	5,1	-2,9	9,0	27,0	22-VII-1VIII	-12,0	29-XII	39,0
Pianura fra Brenta e Adige		Cologna Veneta	6,2	0,4	10,5	-1,4	10,8	2,1	20,0	8,8	19,5	10,6	27.9	14.4	30,8	15,7	29,7	17,6	23,6	13,7	16,1	9,1	11,3	3.7	5.5	-0,2	12,8	34,0	22-VII-12-VIII	-11,0	30-XII	45,0
id.		Montagnana	5.5	-1,3	10,6	-0,9	11,2	0,4	19.7	8,4	18,6	10,7	27,1	15,1	30,5	16,0	29.9	17,4	23.9	13,5	15.9	9,4	11,7	4,0	5,6	-0,3	12,6	35,0	22-VII	-12,0	1-I-30-XII	47,0
id.		Monselice	6,6	0,3	10,0	0,5	10,4	1,2	18,9	8,7	18,5	10,3	26,3	14,6	29,3	16,3	28,8	12,4	22,9	13,4	15,3	8,8	11,4	3.5	5.5	-0,3	12,2	34,0	22-VII	-10,0	31-XII	44,0
Pianura fra Adige e Po		Badia Polesine	5,1	1,6	10,3	0,0	10,5	0,7	19,1	8,1	18,5	9.9	26,5	14,3	29,4	14,7	29,1	16,5	23,5	12,7	15,8	8,5	11,0	3,8	5,0	-0,1	12,1	34,0	22-VII	-12,0	10-I	46,0
id.	Tartaro Canal Bianco e Po	Castelmassa	5,2	0,6	10,4	0,1	11,1	0,7	19,7	8,4	19,2	10,2	27,3	14,3	30,3	15,6	29,4	17,2	23,8	13,2	16,5	9,4	11,0	4,3	5,3	-0,2	12,6	34,0	22-VII	-11,0	9-I	45,0
id.		Isola da Mezzano	6,0	0,0	10,9	0,0	11,0	0,8	19,4	8,9	19,1	10,7	26,4	15,2	28,6	16,4	28,1	17,5	23,3	14,0	16,8	9,9	11,6	4,8	6,3	0,4	12,8	32,0	22-VII	-9,0	1-I-30-XII	41,0

VENEZIA GIULIA — MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE — TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	22	4,2	9,8	7,9	7,3	16	21	5,8	6,9	8,4	7,0	16	21	7,9	4,2	7,8	6,6
14	281	0,1	5,8	4,7	3,5	14	281	4,6	4,9	5,3	4,9	14	281	5,4	1,5	5,3	4,1
18	554	-2,0	4,0	2,4	1,5	19	593	2,7	3,3	3,2	3,1	19	588	3,6	-0,2	3,3	2,3
14	899	-3,1	3,0	0,8	0,2	14	899	1,6	1,7	1,3	1,5	14	899	1,7	-2,9	1,3	0,0
6	1235	-5,3	1,7	-1,3	-1,6	5	1210	1,1	1,2	-0,5	-0,6	5	1210	0,1	-5,4	-1,2	-2,2

APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	21	14,1	14,6	14,2	14,3	16	21	14,2	15,4	16,3	15,3	16	21	20,5	19,6	22,6	20,9
12	274	12,3	13,2	12,1	12,5	12	274	11,6	12,9	14,4	13,0	14	281	19,8	17,9	20,4	19,4
19	585	10,7	12,0	10,5	11,1	19	585	10,0	11,0	12,9	11,3	20	589	17,6	15,6	18,3	17,2
15	899	8,8	9,8	8,5	9,0	14	896	8,1	9,0	10,8	9,3	15	899	16,0	13,8	16,7	15,5
6	1235	6,3	7,8	5,4	6,5	6	1235	5,1	6,2	7,7	6,3	6	1235	13,5	11,2	13,8	12,8

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	21	23,7	24,3	22,9	23,6	16	21	24,5	23,4	23,5	23,8	16	21	22,7	19,1	16,1	19,3
14	281	21,2	21,9	20,4	21,1	14	281	22,0	20,8	21,2	21,3	14	281	20,5	16,4	13,3	16,7
20	559	19,3	19,7	18,1	19,0	19	585	19,6	18,4	19,0	19,0	20	559	18,4	14,1	10,7	14,4
15	899	17,3	17,8	16,4	17,2	15	899	17,6	16,3	17,0	17,0	15	899	16,6	12,4	9,3	12,8
6	1235	13,5	13,8	12,5	13,3	6	1235	13,7	13,5	14,0	13,7	6	1235	13,9	9,3	6,3	9,8

OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
16	21	15,4	17,0	10,3	14,2	16	21	12,4	11,5	7,0	10,3	16	21	8,5	6,9	1,4	5,6	21	14,0
14	281	12,2	14,6	6,7	11,2	13	274	9,5	9,0	4,1	7,5	14	281	5,4	2,8	-2,3	2,0	279	11,4
20	559	9,8	12,6	4,4	8,9	20	559	6,7	6,8	2,2	5,2	20	559	2,7	0,1	-5,1	-0,8	573	9,4
15	899	8,2	11,1	2,7	7,3	15	899	6,1	6,0	0,4	4,2	15	899	1,6	-0,9	-6,1	-1,8	899	7,7
6	1235	6,2	8,6	0,8	5,2	6	1235	4,5	4,4	-1,5	2,5	6	1235	-0,1	-3,0	-6,8	-3,3	1231	5,2

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	-0,3	5,5	5,4	3,5
9	278	-0,8	4,1	4,0	2,4
8	509	-2,1	2,5	2,9	1,1
13	991	-5,1	0,8	-0,4	-1,6
8	1237	-4,9	0,3	-1,4	-2,0
5	1527	-5,6	0,0	-2,9	-2,8
3	1796	-4,6	-1,0	-3,8	-3,1
3	2055	-6,9	-4,5	-8,4	-6,6

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	3,8	4,9	6,8	5,2
9	278	4,1	4,9	5,6	4,9
8	509	3,1	4,1	3,7	3,6
14	975	0,6	1,3	1,1	1,0
7	1239	1,2	0,6	-0,4	0,5
5	1527	2,0	0,8	-0,4	0,8
3	1796	0,4	0,3	-0,5	0,1
3	2055	-4,2	-4,1	-5,6	-4,6

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	6,7	3,9	7,1	5,9
9	278	6,3	2,7	5,9	5,0
8	509	4,9	1,4	4,4	3,5
14	975	1,8	-2,7	1,3	0,2
8	1237	0,1	-4,8	-0,7	-1,8
5	1517	-0,3	-5,6	-1,4	-2,4
3	1796	-2,2	-8,2	-4,2	-4,9
3	2055	-4,4	-11,1	-6,5	-7,3

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	13,5	14,5	13,2	13,7
9	278	13,0	14,1	11,7	12,9
8	509	11,2	13,1	10,6	11,6
14	971	8,4	9,7	6,9	8,3
7	1239	6,7	8,3	4,9	6,6
5	1517	6,0	7,6	4,4	6,0
2	1815	2,4	3,5	1,7	2,5
3	2055	2,4	3,7	0,6	2,2

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	13,3	14,3	16,0	14,5
9	278	11,8	13,0	15,0	13,3
8	509	10,6	11,4	13,9	12,0
14	971	7,5	8,2	10,7	8,8
8	1239	5,7	6,6	9,1	7,1
5	1517	4,6	5,4	8,2	6,1
3	1796	3,4	3,8	5,7	4,3
2	2063	0,1	0,7	2,2	1,0

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	20,9	19,6	22,4	21,0
9	278	19,1	18,2	20,1	19,8
8	509	18,8	16,7	19,5	18,5
14	971	15,5	13,1	15,7	14,7
8	1237	14,5	11,6	14,5	13,5
4	1510	13,8	9,9	13,5	12,4
3	1796	11,5	8,1	12,0	10,5
3	2055	9,3	5,4	9,4	8,0

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	23,2	23,5	22,7	23,1
9	278	21,2	21,8	20,6	21,2
8	509	20,1	20,2	17,9	19,8
14	971	16,1	16,5	15,3	15,9
8	1237	15,2	15,3	14,5	15,0
6	1524	14,1	14,0	12,7	13,6
3	1796	12,1	12,3	10,7	11,7
3	2055	10,1	10,4	8,9	9,8

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	23,6	23,2	22,7	23,2
9	278	21,7	21,6	21,0	21,4
8	509	19,7	19,3	19,1	19,4
13	971	16,2	15,9	15,9	16,0
8	1237	14,9	14,9	14,7	14,8
6	1524	13,4	13,3	13,2	13,3
3	1796	11,7	11,3	11,5	11,5
3	2055	9,7	9,9	9,5	9,7

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	23	22,5	18,2	15,2	18,6
9	278	20,5	16,5	13,2	16,7
8	509	18,7	14,8	11,6	15,0
13	974	15,7	11,8	8,9	12,1
7	1239	14,5	10,1	7,5	10,7
6	1524	13,7	9,1	6,2	9,7
3	1796	11,9	7,6	4,5	8,0
3	2055	10,3	5,3	3,5	6,9

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	14,2	15,4	7,9	12,5
9	278	12,7	14,5	6,6	11,3
8	509	11,1	13,1	4,5	9,6
13	974	8,6	11,0	1,9	7,2
8	1237	7,2	9,2	0,4	5,6
6	1524	6,2	8,6	-0,7	4,7
3	1796	4,4	6,8	-2,4	2,9
3	2055	2,7	5,2	-4,6	1,1

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	10,1	9,5	4,3	8,0
9	278	9,2	9,2	3,8	7,4
8	509	7,7	7,9	2,7	6,1
13	974	5,3	5,9	-0,2	3,6
7	1239	4,9	5,3	-0,5	3,2
6	1524	4,4	4,3	-0,8	2,6
3	1796	3,6	1,7	-3,0	0,8
3	2055	1,9	1,3	-3,6	-0,1

DICEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	5,2	4,6	-0,8	3,0
9	278	4,4	3,3	-2,1	1,9
8	509	2,4	1,7	-3,4	0,2
13	974	0,1	-1,6	-7,3	-2,9
8	1239	0,4	-2,5	-7,0	-3,0
6	1524	-0,5	-3,7	-7,8	-4,0
3	1796	-2,5	-4,9	-7,4	-4,9
3	2055	-3,6	-6,3	-9,6	-6,5

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
22	12,4
278	11,5
509	10,0
974	6,9
1238	5,9
1522	5,0
1798	3,3
2055	1,1

VENEZIA TRIDENTINA MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE TAB. V.

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	-2,7	2,0	2,6	0,6
7	616	-3,3	1,4	1,1	-0,3
10	976	-3,7	0,2	-1,0	-1,5
13	1263	-6,1	0,0	-2,1	-2,7
12	1531	-5,5	-0,3	-2,9	-2,9
3	1809	-9,3	-3,0	-6,4	-6,2

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	3,5	5,5	5,9	5,0
6	613	1,4	3,7	3,7	2,9
10	976	0,4	1,8	1,6	1,3
12	1273	0,0	0,7	-0,4	0,1
12	1531	0,7	0,0	-1,3	-0,2
3	1809	-3,7	-3,4	-4,1	-3,7

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	6,7	3,7	7,4	5,9
6	613	4,6	0,8	4,6	3,3
10	976	2,0	-1,8	1,5	0,6
13	1282	0,4	-5,0	-0,1	-1,6
11	1532	-0,8	-6,8	-1,5	-3,0
4	1852	-5,4	-9,1	-5,2	-6,6

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	14,5	16,0	12,2	14 2
7	616	10,9	12,9	9,3	11,0
10	976	8,7	10,7	7,8	9,1
14	1289	6,7	8,6	5,9	7,1
11	1531	5,5	7,4	4,1	5,7
4	1809	0,0	1,3	-0,3	0,3

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	12,5	13,0	16,8	14,1
7	616	10,0	10,3	13,5	11,3
10	976	7,9	8,5	10,6	9,0
13	1281	6,4	6,6	8,7	7,2
11	1519	5,2	5,7	7,9	6,3
4	1853	0,4	0,9	3,2	1,5

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	21,1	18,3	21,6	20,3
7	616	18,5	15,7	18,5	17,6
10	976	16,5	12,9	16,3	15,2
13	1294	14,6	10,9	14,4	13,3
10	1520	13,9	9,8	13,3	12,3
4	1853	11,7	5,1	8,6	8,5

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	21,9	22,6	21,0	21,8
7	616	18,7	19,3	17,5	18,5
9	982	16,5	16,8	14,7	16,0
14	1272	14,5	15,3	13,3	14,4
10	1514	13,1	13,5	10,2	12,8
4	1853	9,0	9,1	7,7	8,6

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	21,2	21,5	20,8	21,2
6	610	17,9	18,5	17,8	18,2
7	999	15,4	15,8	15,6	15,6
15	1279	14,2	14,6	14,2	14,3
12	1520	13,0	13,2	13,2	13,1
2	1788	8,7	9,9	8,9	9,2

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	20,6	16,8	14,0	17,1
6	610	17,8	13,5	10,7	14,0
7	999	15,8	11,6	8,5	12,0
14	1283	14,7	10,4	8,0	11,0
12	1645	13,5	8,6	5,7	9,3
2	1788	9,5	5,9	3,0	6,1

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	12,9	15,3	6,4	11,5
6	613	10,7	13,3	4,1	9,4
9	988	8,3	10,1	0,9	6,4
16	1283	7,0	8,7	0,0	5,2
13	1485	5,5	7,3	-1,3	3,8
3	1809	2,1	1,7	-4,9	-0,4

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	8,4	9,6	3,2	7,1
6	613	6,9	7,6	2,0	5,5
10	976	4,6	5,3	-0,1	3,3
14	1283	3,8	4,3	-0,3	2,2
13	1485	4,1	4,0	-0,6	2,5
5	1858	0,4	0,6	-4,7	-1,2

DICEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	3,0	2,4	-1,5	1,3
6	613	2,2	0,5	-4,0	-0,4
10	976	0,1	-2,0	-6,7	-2,9
15	1280	-0,7	-3,1	-7,9	-3,9
11	1526	-1,1	-4,0	-7,6	-4,6
4	1852	-3,8	-6,1	-9,1	-6,3

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
242	11,7
614	9,3
981	6,9
1280	5,6
1528	4,6
1828	0,8

Nella fig. 1 è riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici osservati, nel 1939, a Venezia (Lido), i cui valori furono già pubblicati nel «Bollettino Mensile» di questo Ufficio.

In essa sono dati i diagrammi:

a) della media giornaliera del grado di *nebulosità*, espresso in decimi di cielo coperto;

b) della media giornaliera dell'*umidità relativa*, espressa in centesimi;

c) della massima, minima e media giornaliera della *temperatura*, espressa in centigradi;

d) della media giornaliera dell'*altezza barometrica*, ridotta a zero gradi ed espressa di millimetri di mercurio;

e) della media giornaliera della *velocità del vento*, espressa in Km/ora;

f) della *direzione del vento* prevalente nei singoli giorni, ossia della direzione dalla quale il vento in quel giorno ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità. Se l'anemografo si è fermato prevalentemente su una determinata direzione, questa è segnata da un tratterello orizzontale; se esso non ha segnato la netta prevalenza di una determinata direzione, ma ha oscillato in un settore attorno ad una direzione intermedia, questa è segnata da una crocetta. Se infine la direzione ha oscillato in un campo più vasto, in modo che non sia possibile dare una direzione prevalente (direzione varia, il che avviene sempre

VENEZIA GIULIA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1939

Fig. 2

VENEZIA EUGANEA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1939

Fig. 3

VENEZIA TRIDENTINA ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1939

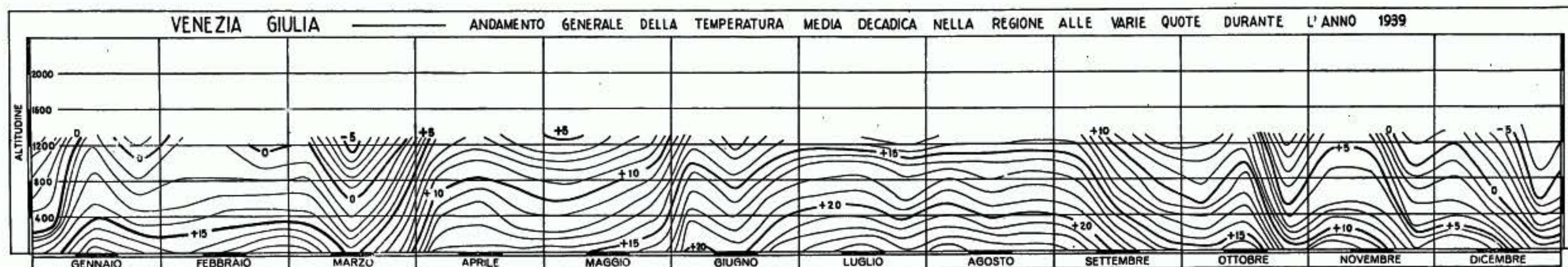
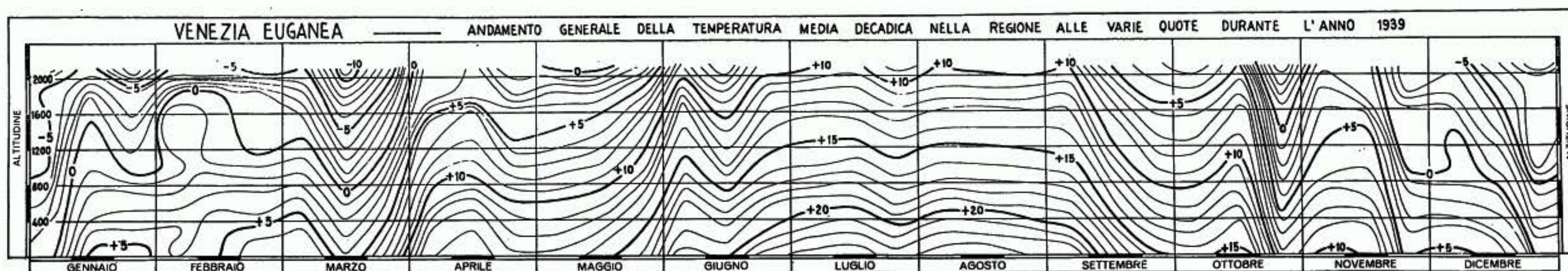
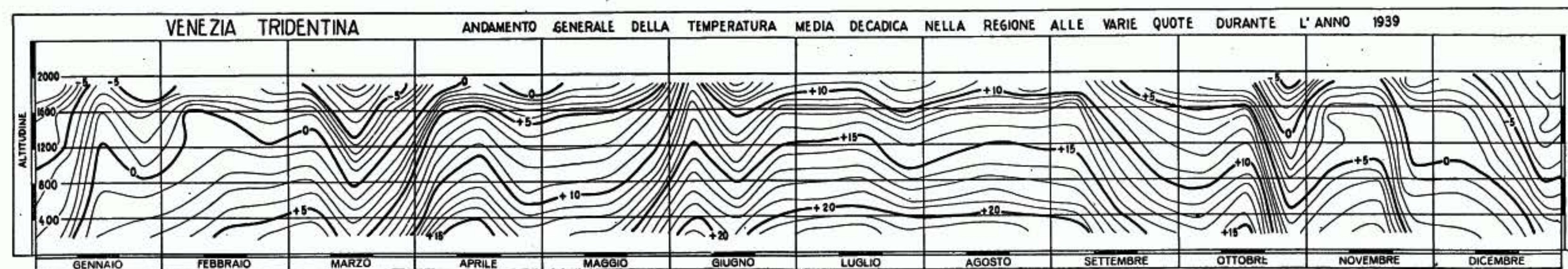



Fig. 4

con vento molto debole), allora per quel giorno sono segnate quattro crocette, una per ciascuna delle direzioni cardinali.

g) della presenza di *nebbia*. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene presentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione. Il segno sulla linea superiore indica che la nebbia è stata osservata nell' intervallo dalle ore 0 alle 8, sulla seconda dalle 8 alle 12, sulla terza dalle ore 12 alle 19, su quella inferiore dalle ore 19 alle 24.

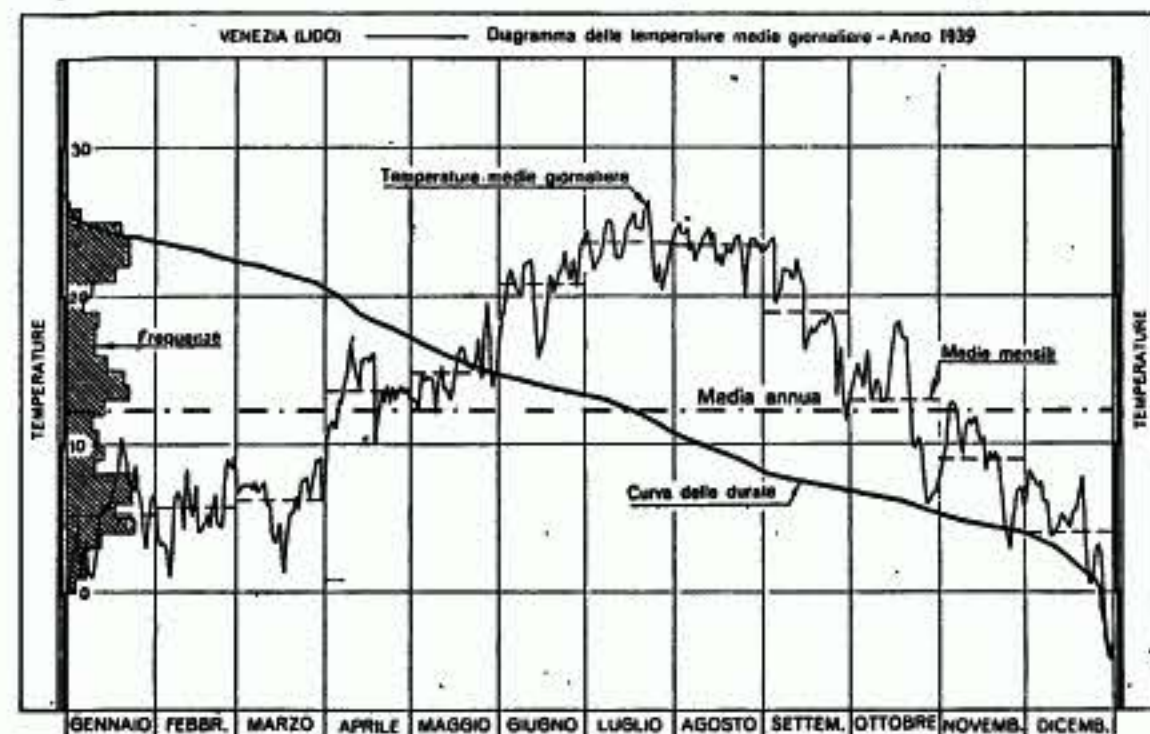



Fig. 5

h) del totale giornaliero delle *precipitazioni* (da una mezzanotte alla successiva) espresso in millimetri.

Nelle figg. 2, 3, 4 è illustrato l' andamento nel corso dell'anno della *temperatura alle varie quote* nelle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. In dette figure le varie linee rappresentano l' andamento altimetrico delle isoterme, linee che uniscono punti ad uguale temperatura, tracciate di grado in grado con le medie decadiche della tab. V, dette anche *isoplete della temperatura*.

Fig. 6

Le figg. da 5 a 8 riproducono l' andamento della media giornaliera e della media mensile *della temperatura* nel corso dell'anno (desunta dal Bollettino mensile), la durata della medesima e infine la frequenza dei singoli valori grado per grado (spezzata addossata all' asse della temperatura a sinistra) per quattro osservatori della

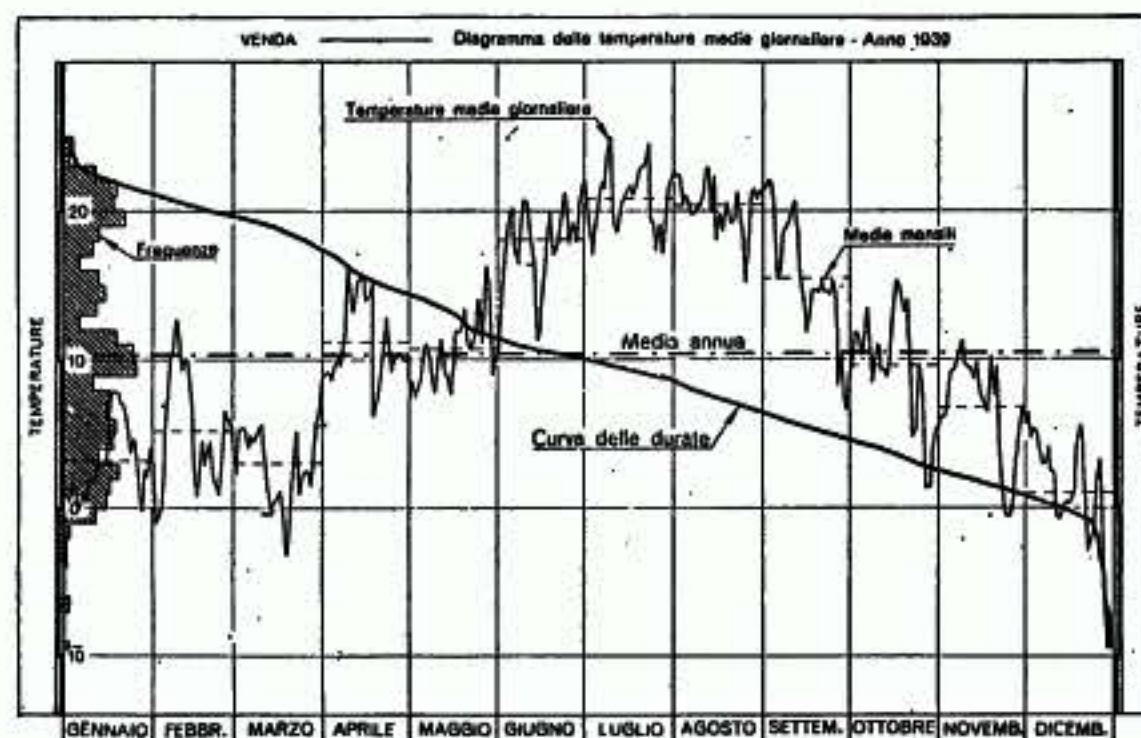



Fig. 7

Venezia Euganea. Ciascuno di questi è stato scelto perchè, per la sua speciale ubicazione, presenta un particolare interesse; nell' insieme essi completano il quadro della temperatura dell'aria in una sezione verticale diretta secondo il meridiano, quasi al centro della regione:

Venezia - Lido (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare;

Padova (m. 15 s. l. m.), a circa Km. 40 dal mare, nell' interno della pianura Veneta, in zona intensamente coltivata;

Venda (m. 575 s. l. m.), distante da Padova in linea d' aria circa 17 Km. e da Venezia Km. 52, situato sulla cima più alta dei Colli Euganei e che rappresenta quindi con buona approssimazione le condizioni dell' aria libera a quella quota;

Cima Grappa (m. 1690 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 65, su una cima isolata, con ampio orizzonte prospicente la pianura Veneta.

La fig. 9 riproduce le *rose annue* e la fig. 10 le *rose mensili del*

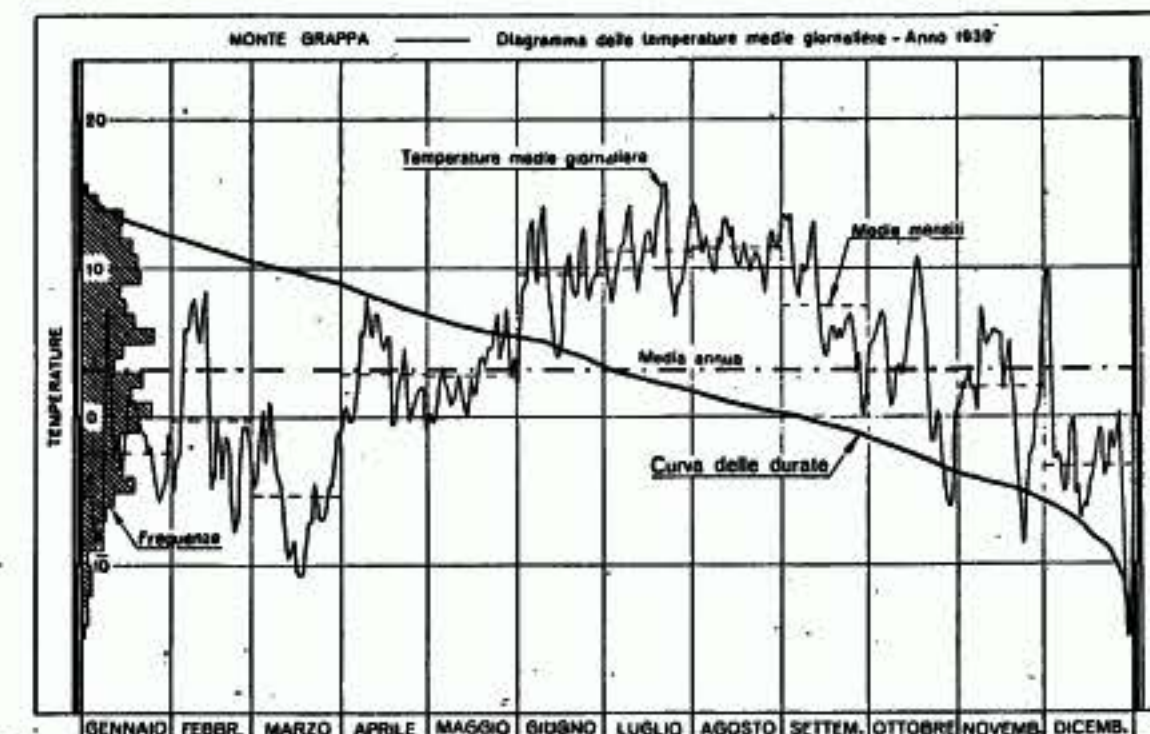



Fig. 8

vento dei 6 osservatori: Fiume, Trieste, Venezia, Padova, Venda e Trento. Essi furono scelti per dare un' idea dell' andamento del vento nel corso dell' anno: lungo le coste (i primi tre), in basso e a una certa quota nel mezzo della pianura (il 4º e il 5º) e infine nell' interno del massiccio montuoso (il 6º) nella parte centrale della vallata dell' Adige, che è la più ampia, più importante e che solca la nostra catena alpina press' a poco da nord a sud.

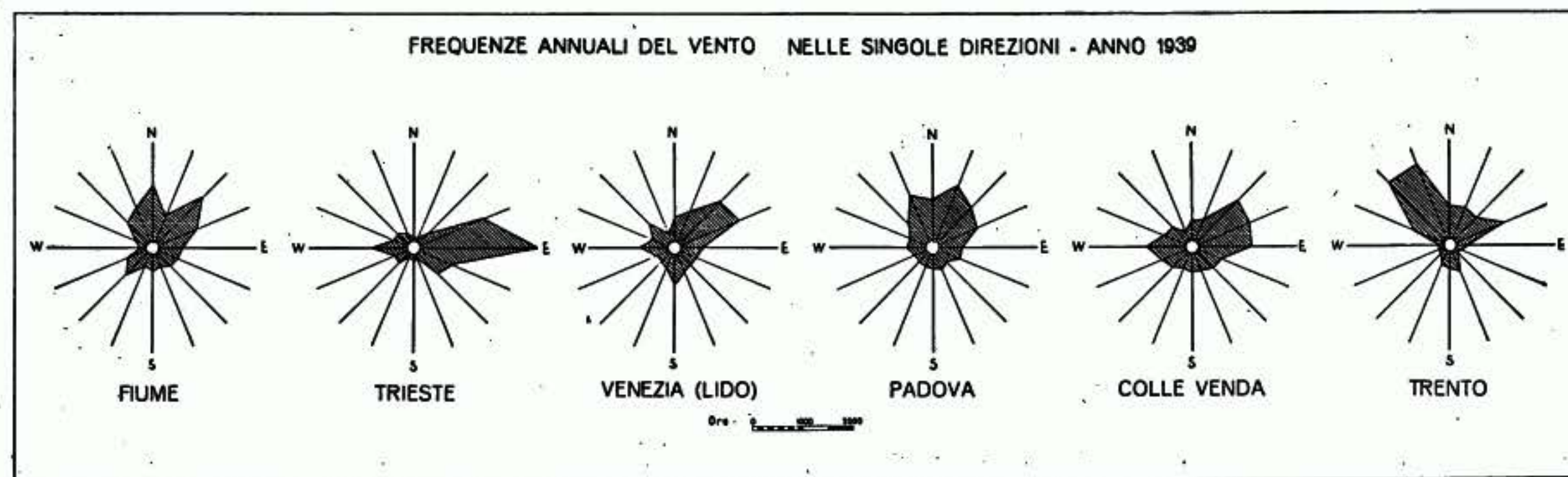
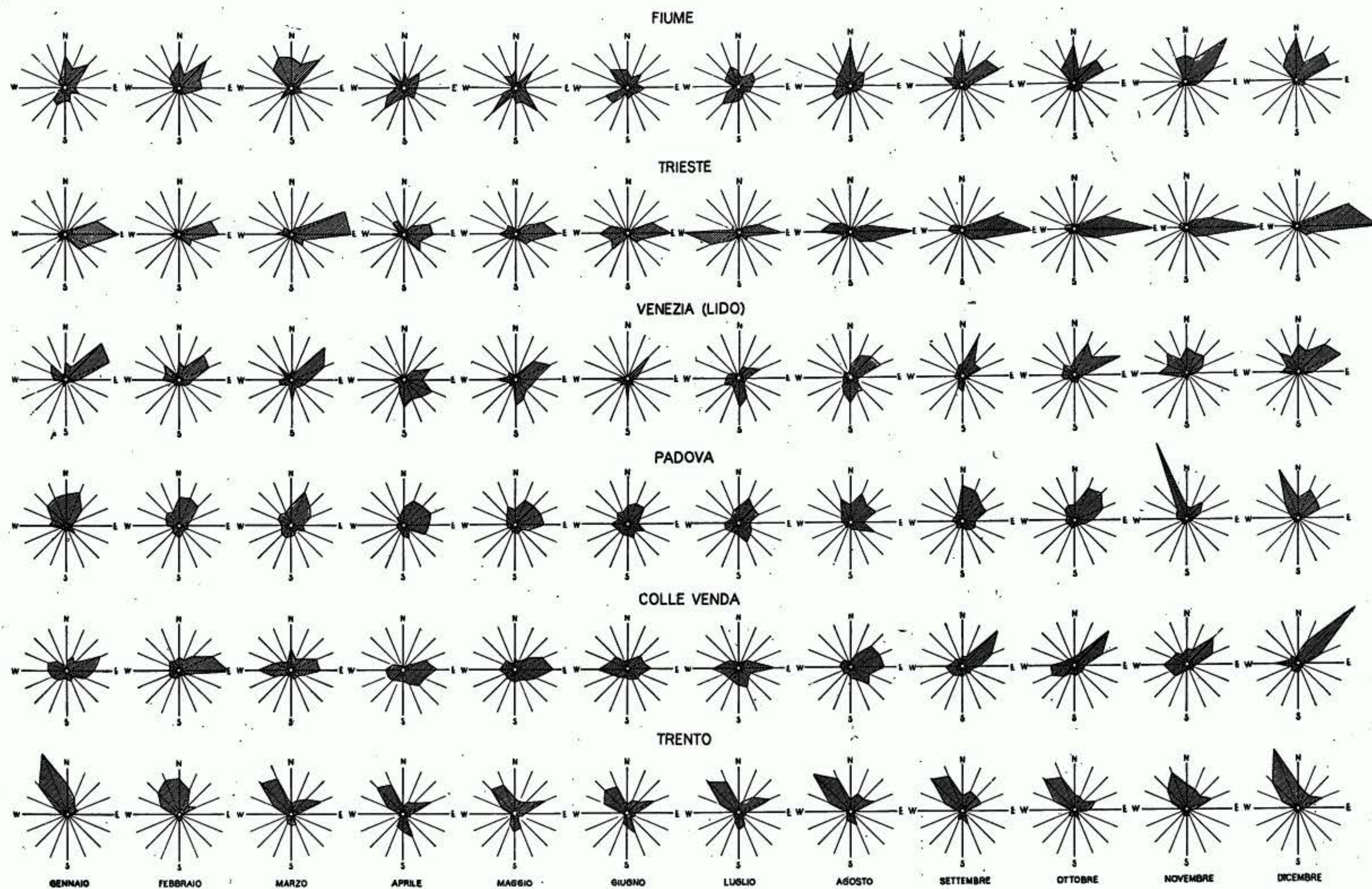



Fig. 9

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro	P
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Pioggia	●
Neve	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n

Dato incerto	?
Dato mancante	•
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico Italiano	C. T. I.

Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	S. I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. GIORNO PIOVOSO: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. GIORNO NEVOSO: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. INTENSITÀ MEDIA DI PRECIPITAZIONE in un dato intervallo di tempo, quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. AFFLUSSO METEORICO (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. ALTEZZA DI AFFLUSSO (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. CONTRIBUTO MEDIO DI AFFLUSSO METEORICO (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — **È valida per il 1939 la tabella contenente l'elenco e le caratteristiche delle stazioni pluviometriche pubblicata a pag. 26 e seguenti degli « Annali Idrologici - 1937 », con le seguenti variazioni:**

Nuove stazioni: Bacino del Piuca: Rifugio G. d'Annunzio - P - quota m. 1242 (sostituisce la stazione di **M. Rotondo**).

Bacino del Tagliamento: Diga in Alba - P - quota m. 650.

Pianura fra Isonzo e Tagliamento: Bonifica Vittoria - Pr. - quota m. 1; **Rivolto** - P - quota m. 39.

Bacino del Piave: Vetta di Collagù - Pr Pn - quota m. 415.

Pianura fra Tagliamento e Piave: Portobuffolè - P - quota m. 9.

Pianura fra Piave e Brenta: Jesolo (1) - P - quota m. 1; **Zuccarello (Idrovora)** - Pr - quota m. 2.

Pianura fra Brenta e Adige: Montagnana (1) - P - quota m. 14; **Cavanella Motte**: - Pr - quota m. 1.

TABELLA II. — Riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione ed il numero dei giorni piovosi, osservati alle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Per le stazioni per le quali mancano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate: i valori così determinati ed i corrispondenti totali annui vengono posti fra parentesi quadre. In base a questi dati è stata tracciata la carta annuale delle piogge (allegata al presente volume).

I valori massimi e minimi mensili vengono stampati in carattere **grassetto.**

(1) Vedi « Annali Idrologici - 1938 », pag. 23.

Per le stazioni che hanno funzionato regolarmente vengono riportati i valori dell'altezza media annua relativa al sedicennio 1923-38 e lo scostamento, rispetto al valore medio, del totale annuo registrato nel 1939.

TABELLA III. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm.* 1 a 10; da *mm.* 10,1 a 20; da *mm.* 20,1 a 30; da *mm.* 30,1 a 40; da *mm.* 40,1 a 50; oltre *mm.* 50.

TABELLA IV. — Riporta, per alcune stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate mensilmente e per l'anno.

TABELLA V. — Riporta, per alcune stazioni, opportunemente scelte, i più elevati valori osservati nell'anno per precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio e comprendendo quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente abbiano termine nell'anno seguente.

TABELLA VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le preeipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm.* 15 e *mm.* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

TABELLA VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le altezze giornaliere di precipitazioni più elevate osservate per ogni mese.

TABELLA IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

TABELLA X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione ed il numero dei giorni nevosi; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese.

TABELLA XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

TABELLA XII. — Riporta, per diversi bacini di dominio le altezze di afflusso meteorico mensile ed annuo espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq.*

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923-38	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	DALMAZIA																													
	Zara	3	104,8	9	2,1	1	80,3	9	34,5	3	190.3	17	84,3	7	5,0	2	43,0	4	126,4	10?	222,5	19	104,3	6	128,6	13	1126	100 ?	»	»
	ISOLE																													
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	63,2	10	24,6	3	66,0	8	8,2	3	211,4	16	55,0	5	13,6	3	25,2	5	125,0	11	168,2	17	48,6	6	104,2	14	912	101	»	»
Sansego	SANSEGO	5	38,7	7	2,8	1	55,4	6	21,4	4	120,2	16	47,7	7	6,2	3	30,1	4	98,1	10	150,3	15?	28,2	5	86,8	12	686	89 ?	»	»
Unie	UNIE	5	45,7	8	10,2	3	56,8	6	21,8	3	167,8	16	33,2	6	4,6	1	38,7	5	106,0	9	227,6	16	52,6	5	70,2	12	835	90	»	»
Lussin	NERESINE	18	63,2	8	7,7	4	47,2	8	11,8	2	284,0	16	51,0	6	21,0	3	32,6	3	138,0	10	270,6	18	41 2	5	65,2	12	1034	95	950	84
id.	LUSSINPICCOLO	4	54,6	9	0,0	2	54,8	5	20,6	4	230,2	17	33,2	5	8,4	2	41,6	4	119,2	9	151,4	16	37,0	6	68,6	11	828	90	826	2
Cherso	Lubenizze	378	110,1	9	4,0	2	26,7	4	16,0	3	221,0	14	23,0	4	23,0	3	28,0	2	185.0	10	272,0	15	83,0	5	44,2	8	1036	79	»	»
id.	Dragosetti	290	113,0	8	37,5	5	62,5	4	12,4	3	215,8	14	42,0	7	28,4	4	49,0	4	185,5	10	301,9	18	44,0	6	75,5	8	1168	91	1473	— 305
id.	VRANA (Stanici)	155	94,0	8	22,2	4	40,0	5	15,8	3	260,7	16	54,0	5	31,6	3	30,4	2	162,4	11	266,8	18	92,8	6	53,6	9	1125	90	»	»
id.	Punta Croce	55	40,6	6	2,8	1	20,6 n	4?	13,9	3	167,5	13	27,7	5	6,4	2	50,0	3	171,4	8	201,2	15	46,5	5	63,1	11	1078	75	»	»
id.	Cherso	5	74,1	6	13,6	2	32,0 n	4?	14,1	2	233,1	13	62,8	4	24,6	3	56,5	3	155,5	9?	243,8	13	80,0	5	88,0	8		72	928	150
	PIUCA																													
	Rif. Gabr. D' Annunzio	1242	116,7	6	23,3	4	64,7	5	59,4	5	575,8	21	266,3	12	94,6	6	84,3	7	317,9	15	367,5	22	151,3 n	7?	198,1	11	2320	122	»	»
	MASSONE	1003	175,2	9	16,2	3	54,0 n	10?	26,4	3	327,5	21	204,2	15	76,4	6	68,4	7	182,2	13	358,9	20	177,4	9	153,4	12	1820	128	»	»
	SASSO GROSSO	875	224,9	13	23,4	3	57,4	9	38,6	8	352,6	23	209,2	15	65,0	6	95,8	6	157,6	13	275,6	21	117,8 n	10?	123,3 n	13?	1741	140	»	»
	Crusizza	830	295,0	17	40,6	5	63,7	8	64,9	7	339,3	25	213,0	12	100,0	8	66,9	8	166,4	12	383,8	22	97,7	10	144,0	12	1975	146	»	»
	Dolina dei Noccioli	801	286,5	17	17,7	4	79,1	8	41,6	5	375,5	21	249,8	12	108,0	7	51,5	5	225,7	12	394,6	19	219,7	11	128,5	11	2178	132	»	»
	Giursici	703	207,5	14	5,3	1	24,8	5	27,3	4	429,7	23	167,5	14	78,2	4	42,2	6	136 9	10	286,8	19	170,0	7	119,4	8	1696	115	»	»
	Postumia (Cà dei Banditi)	610	163,0	10	16,0 n	3?	52,0 n	7?	42,0	5	317,0	22	220,0	12	93,5	6	89,0	6	169,5	10	248,0	14	139,0 ?	4?	161,0 n	10?	1710	109	1785	— 75
	FONTANA DEL CONTE	581	149,0	14	9,4	2	36,4	5	31,4	4	229,1	21	121,8	14	84,0	5	61,4	5	108,6	13	206,0	20	62,4	7	127,7	10	1227	120	»	»
	BUCUIE	579	211,2	13	24,2	3	59 1	7	34,4	7	330,4	23	188,4	11	111,0	6	85,4	6	134,4	11	297,9	19	68,2	7	128,1	11	1693	124	1853	— 160
	PREVALLO	577	206,8	15	19,0	4	54,2	7	42,0	8	276,9	22	145,4	13	50,6	6	84,4	5	139,4	11	265,1	20	51,2	7	76,7	6	1412	124	1688	— 276
	Villa Slavina	545	145,0	11	2,0	1	37,0	5	32,0	6	255,0	23	140,0	11	65,0	6	65,0	7	172,1	11	195,5	21	47,0	7	106,5	7	1262	117	1649	— 387
	DALLA FIUMARA ALL' ARSA																													
	Monte Maggiore	950	294,6	10	38,2 n	6?	53,5 n	5?	19,0	3	284,3	21	159,5	10	61,9	6	59,2	7	243,3	11	312,1	21	128,3	7	229,6	11	1839	118	2437	— 598
	Monte Lissina	644	256,2	7?	35,6	3	84,6	5	18,1	1	262,7	8	125,6	5	77,2	4	48,0	5	219,1	8	302,3	10	139,0	4	205,7	5	1774	65	»	»
	CLANA	564	282,8	16	35,4	5	51,8	8	44,0	4	295,2	21	154,8	11	92,0	6	44,8	4	305,4	12	322,8	23	156,2	8	153,4	9	1939	127	»	»
	Apriano	500	175,7	14	55,0	6	60,6	5	23,3	4	276,3	20	88,0	9	88,3	5	46,7	6	240,6	12	317,9	18	209,2	5	107,2	8	1689	112	2241	— 552
	Sappiane	427	126,1	11	12,1	2	26,5	4	27,2	2	202,5	19	172,7	10	63,2	6	44,7	3	147,5	11	214,1	16	66,0	6	173 3	7	1275	97	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	95,1	8	10,6	2	38,0	4	15.6	2	186,9	16?	65,4	5	33,3	5	85,5	4	159,3	11	260,9	17	54,6	6	82,0	8	1087	88	»	»
	Bergut Grande	338	145,9	11?	19,9	4	32,9	4	25,5	2	242,0	18	89,7	7	110,1	6	49,7	4	174,5	11	259,5	18	229,7	7	174,1	8	1554	100	1991	— 437
	Albona	320	85,5	11	10,5	2	39,0 n	7?	24,6	2	181,3	19	56,5	8	24,8	3	59,0	3	258,7	13	195,1	18	47,9	6	118,0	10	1101	102	1346	— 245
	FIANONA	168	99,2	10	24,4	5	26,4	5	16,6	3	166 4	15	58,0	8	32,8	3	47,2	4	199,0	11	156,3	18	45,8	5	74,8	8	946	95	1376	— 430
	ABBAZIA	11	142,4	11	41,2	5	55,4	5	20,0	3	209,7	18	70,6	8	58,4	6	32,6	6	242,4	12	248,8	19	83,0	7	64,4	9	1269	109	1772	— 503
	Fiume	5	169,2	11	44,2	6	49 9	5	32,0	3	208,8	15	85,1	9	60,0	5?	26,2	3	354,9	8	286,7	19	62,4	7	89,0	11	1468	102	»	»

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media sedicennio 1923-38	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	ARSA																													
	Lupogliano	403	154,8	9	22,4	2	45,5 n	4?	30,2	3	286,1	19	133,2	11	56,8	5	81,2	5	120,0	10	185,9	16	126,4	7	88,4	5	1331	96	»	»
	S. MARTINO D'ALBONA	345	85,6	8	10,4	2	20,5	5	14,6	2	177,4	17	49,4	9	38,4	3	111,8	7	159,4	13	167,2	17	50,2	7	80,8	9	966	99	1186	— 220
	Bogliuno	253	118,6	7	14,5	2	35,0	3	31,0	3	216,7	17	143,0	9	52,3	4	32,0	4	124,9	9	166,0	13	89,1	7	63,0	5	1086	83	1199	— 113
	CASTEL BELLAI	222	102,5	8	16,6	4	22,0	3	25,2	2	203,4	20	111,6	8	39,0	4	44,0	4	123,2	10	157,4	18	53,6	7	63,0	7	962	95	1151	— 189
	POGLIE	41	89,2	8	13,0	4	24,9	4	22,4	2	189,8	16	84,2	10	51,0	3	52,6	6	169,2	13	143,0	17	38,2	6	56,6	9	934	98	1097	— 163
	DALL'ARSA AL QUIETO																													
	SANVINCENTI	310	97,0	9	8,2	3	15,6	5	16,6	3	163,7	17	82,4	5	51,9	3	98,1	5	182,5	13	179,8	19	48,2	6	79,2	8	1023	96	1065	— 42
	Magnaduorzi	200	78,4	10?	1,1	1	32,8 n	7?	25,1	3	193,6	16	61,9	6	52,0	5	63,1	2	167,7	12	158,6	15	49,6	6	87,9	7	972	90	1173	— 201
	Valle d'Istria	141	103,2	10	5,2	2	31,6	7	18,7	4	165,9	15	78,9	5	14,0	3	69,5	5	199,6	11	174,4	16	55,2	6	58,2	9	974	93	941	33
	DIGNANO	134	70,8	10	2,4	1	27,6	7	14,0	2	152,4	15	73,4	6	24,0	3	80,0	4	178,6	10	125,3	15?	37,0	6	56,6	8	842	87	905	— 63
	Lisignano	60	63,4	9	3,3	1	22,0	5	16,5	3	147,2	15?	51,3	5	25,3	5	48,0	3	151,1	9	190,9	18	38,0	7	49,2	10	806	90	»	»
	ROVIGNO	36	57,0	8	4,8	2	21,8	3	30,4	3	117,2	15	54,2	6	21,6	2	27,8	3	99,0	9	134,0	17	25,4	5	56,6	8	650	81	822	— 172
	POLA	26	46,0	8	8,8	1	30,0	6	11,2	2	132,4	14	72,4	6	24,4	4	42,4	5	124,8	9	127,8	15	38,2	5	41,4	8	680	83	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	115,0	9	7,4	3	16,5	2	42,5	3	184,9	15	104,3	4	34,0	4	49,6	7	134,2	10	196,5	18	36,6	6	72,7	8	994	89	»	»
id.	PISINO	275	119,6	8	13,0	3	15,6	4	31,2	4	180,2	17	88,0	10	53,6	6	26,2	6	149,0	11	174,6	19	39,2	6	58,4	8	949	102	1259	— 310
	Mompaderno	260	96,0	7	—	0	27,0	2	48,0	3	259,0	16	104,8	6	42,0	3	73,0	6	165,0	11	263,0	18	53,0	4	111,0	8	1242	84	1044	198
	Visignano	240	70,8	5	8,2	1	13,2	1	33,0	4	177,1	19	86,0	4	34,1	3	56,5	4	181,5	11	148,0	15	39,1	5	59'5	11	916	83	»	»
	S. Michele di Leme	115	49,6	4	0,8	0	13,0	2	25,0	4	130,1	16?	89,3	4	38,0	2	63,0	4	128,0	10	189,0	17	27,5	5	61,8	8	515	76	935	— 120
	PARENZO	18	93,0	7	9,6	2	21,6	3	38,4	4	140,8	17	61,6	8	26,6	2	36,0	4	184,2	11	180,4	17	24,4	5	115,2	11	932	91	893	39
	QUIETO																													
	Acquaviva	496	127,6	12	4,6	2	43,9	6	31,1	3	218,4	22	116,3	6	50,6	5	35,1	4	179,5	11	172,1	17	69,1	8?	78,7	6	1127	102	»	»
	STRIDONE	472	77,4	10	9,8	2	16,6	3	28,4	4	153,8	18?	94,8	8	59,0	5	32,4	4	158,4	11	158,4	18	33,2	6	49,8	8	872	97	»	»
	Portole	380	96,9	10	17,7	2	11,9 n	4?	35,7	4	198,6	21	101,5	7	32 5	3	36,8	4	165,9	10	168,0	17	32,2	7	54,1	8	952	97	1170	— 218
	Draguccio	359	112,2	9	8,6	3	9,6	1	19,9	2	194,2	15	87,9	9	73,5	4	27,0	6	152,1	11	160,6	18	57,7	7	70,7	10	974	95	»	»
	Corneria	295	113,5	10	22,7	1	13,2	4	45,0	4	201,9	10	100,2	7	61,6	4	29,2	5	179,8	10	177,1	17	36,6	6	69,1	9	1050	97	»	»
	PINGUENTE	153	79,8	8	11,4	2	17,2	3	29,6	4	171,7	20	70,2	8	48,8	4	50,6	6	110,2	11	136,8	17	31,0	7	57,4	8	815	98	1033	— 218
	Levade	13	87,7	7	19,4	2	9,8	3	34,5	2	168,3	17	80,8	5	39,8	6	50,2	4	264,4	11?	139,2	16	29,1	5	50,2	9	973	87	1052	— 79
	CITTANOVA	4	95,8	9	18,4	2	22,0	5	32,6	4	142,8	16	54,7	8	24,1	3	38,6	6	149,4	8	166,6	15	30,6	4	72,8	9	849	89	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																													
Dragogna	Bresovizza	442	124,5	10	5,6	1	10,0 n	5?	31,3	2	219,8	19	105,8	8	81,3	5	30,9	4	149,3	7	164,9	13	37,3	4	56,7	5	1017	83	»	»
id.	Sicciole	4	132,4	9	9,0	1	7,5	2	61.5	4	151,5	16	81,8	8	21,0	3	38,0	6	126,7	8	159,6	18	31,6	6	76,6	9	897	90	1024	— 127
	MOMIANO	275	116,9	10	21,4	2	10,4	3	44,4	5	213,4	19	95,0	10	35,2	5	52,2	7	132,0	11	177,2	18	31,2	6	75,2	10	1005	106	1030	— 25
	Buie	222	42,7	7	15,2	3	10,4	3	43,3	4	160,4	15	80,7	6	42,0	5	72,7	6	207,1	10	254,0	16	54,1	6	119,7	6	1102	87	1069	33
	CAPODISTRIA	13	117,0	10	6,8	2	13,6 n	4?	32,4	5	184,3	20	90,4	9	66,8	3	20,8	6	99,4	11	141,6	17	21,8	5	62,6	12	858	104	1052	— 194
	SALVORE	5	103,2	10	22,4	2	12,2	4	64,0	4	141,8	14	100,0	7	17,0	3	41,8	4	182,7	9	195,0	18	33,8	5	71,2	8	985	88	»	»
	Strugnano	2	139,6	8	16,9	2	11,8 n	3?	50,3	4	156,3	18	110,4	9	33,3	3	42,8	4?	134,1	9?	160,7	17	25,1	5	74 7	7	956	89	1007	— 51

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	TIMAVO SUPERIORE																													
	CA' DI CACCIA	937	406,4	17	56,9	5	73,6	9	34,5	2	364,5	20	»	»	»	»	69,5	7?	313,0	14?	425,8	21	195,6	7	210,0	15	»	»	»	»
	TATRE	744	97,8	10	9,6	3	32,4	8	17,0	4	187,5	18	139,4	10	85,2	6	33,2	5	128,4	12	181,8	19	52,2	7	76,6	9	1041	111	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	132,7	9	9,8	2	25,6n	5?	30,6	4	180,7	18	105,8	11	75,8	5	35,2	6	113,8	11	206,6	20	53,6	7	128,4	9	1094	107	»	»
	Zabice	440	269,4	12	18,5	4	41,2	4	37,6	2	245,3	18	205,0	13	86,0	6	60,0	4	186,0	9	280,0	15?	246,0n	6?	175,0	7	1850	100		
	S. Canziano	426	129,3	10	12,2	1	34,9	3	37,2	5	205,3	17	160,6	11	71,7	5	49,2	4	123,1	11	163,4	16	37,6	6	94,4	7	1119	96	1402	— 283
	DAL RISANO ALL'ISONZO																													
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	183,6	16	24,5	4	51,0	7	28,2	5	280,4	52	153,2	11	80,0	6	79,6	6	153,2	13	231,2	21	77,2	7	106,1n	12?	1448	130	»	»
	Mune	634	78,4	12	11,8	4	70,7	5	12,7	4	135,3	19	119,8	9	80,4	6	84,4	4	129,0	10	257,3	18	105,8	8	116,6	10	1152	109	1702	— 550
	Slivia	588	177,4	10	5,7	2	31,5	5	39,1	7	230,8	20	216,1	15	84,8	5	32,0	5	145,7	13	212,1	19	52,4	6	99,3	10?	1327	117	1441	— 114
	Castelnuovo	560	173,5	9	3,9	1	21,5	3	14,0	4	235,5	19	116,4	13	108,1	7	49,3	6	123,6	10	206,8	18	81,5	8	118,2	12	1253	110	1569	— 316
	Lanischie	548	178,2	11	31,7	3	63,6	5	31,2	2	293,7	18	140,7	12?	127,6	5	113,6	6	168,1	9	238,7	17	143,5	7	118,3	9	1649	104	1732	— 83
	Tomadio	381	164 8	0	7,0	2	41,5	4	38,6	4	185,8	17	87,7	8	42,0	6	44,6	3	187,6	10	241,0	21	24,0	7	135,3	12	1231	103	1497	— 266
	BASOVIZZA	372	159,4	11	13,0	2	35,6	3	27,2	4	160,5	15	102.0	7	51,2	6	35,8	5	129,2	9	164,0	20	52,8	8	73,4	6	1004	96	1223	— 219
	Sesana	369	226,0	14	12,0	5	35,8	5	33,0	6	218,8	19	144,7	13	41,0	5	30,8	6	138,5	12	278,0	22	41,3	8	120,0	7	1326	122	1953	— 627
	Villa Opicina	320	190,3	11	8,6	4	34,8n	5?	37,6	5	208,5	19	114,9	10	50,2	5	33,8	6	144,1	9	255,4	20	48,0	5	115,8	8	1242	108	1414	— 172
	COMENO	286	195,4	18	14,6	5	35,4n	5?	40,8	5	196,8	18	125,6	11	29,0	4	65,8	6	187,0	11	211,2	19	49,6	4	112,4	11	1264	112	1485	— 221
	COVEDO	262	85,2	10	8,4	2	14,0n	6?	30,0	5	203,6	19	98,0	7	97,8	5	25,4	6	174,8	12	162,0	18	46,4	6	52,0	8	998	104	1184	— 186
	S. Pelagio	225	224,2	10	15,0	4	34,2n	7?	46,6	4	175,2	20	127,4	8	35,8	4	49,4	5	189,0	11	226,2	15	45,8	4	130,0	8	1299	100	1535	— 236
	Decani	63	114,4	11	8,1	2	13,9	2	32,8	5	186,0	19	120,3	7	113,9	5	44,3	5	115,9	11	157,4	15	28,3	4	54,9	7	990	93	1123	— 133
	Servola	61	135,1	11	11,3	2	22,6n	2?	46,5	4	180,4	19	91,9	7	64,1	3	27,7	6	130,3	8	161,7	17	26,6	5	70,9n	7?	969	91	1081	— 112
	TRIESTE	18	139,0	9	6,6	2	18,1	2	39,2	5	164,5	18	102,0	6	65,2	3	21,8	4	103,9	7	154,6	17	27,3	4	73,1	7	915	84	1063	— 148
	Monfalcone	6	164,1	10	31,3	4	5,5	1	31,8	3	123,7	7	66,8	3	15,5	4	44,5	5	175,8	7?	194,5	16	29,8	2	73,6	6	957	68	1260	— 303
	Barcola	5	158,5	9	17,9	3	23,6n	5?	39,2	4	183,2	17	74 8	5	71,0	3	19 0	4	87,5	6?	155,0	15	41,9	5	77,3	7	959	03	1144	— 185
	ALBERONI	4	105,8	10	31,4	4	16,4	4	53 8	5	162,2	18	80,0	8	18,8	3	49,4	7	142,4	9	161,6	18	26,2	3	63,8	7	912	96	»	»
	Valdoltra	1	87 2	13	8,1	2	5,4n	4?	37,1	5	176,8	18	113,5	9	101,8	5	40,7	6	110,2	10	198,2	19	31,1	5	81,1n	9?	991	105	1087	— 96
	ISONZO																													
	Na Logu	622	206,5	14	24,0	5	22,0	5	156,3	11	295,4	23	289,4	12	143,2	13	84,5	11	180,9	12	263,7	21	81,2	5	99,3	7	1847	136	»	»
	Sonzia	476	206,0	15	28,1	3	27,7	7	112,0	9	213,5	21	292,6	11	128,9	9	78,7	10	214,8	10	267,1	14	142,7	4	133,4	6	1846	119	»	»
Coritenza	Passo Predil	1162	212,2	17	42,3	5	27,2	2	201,3	13	293,7	22	392,2	13	181,6	12	94,5	14	182,0	12	335,3	21	183,4	5	125,4	6	2271	145	2672	— 401
	PLEZZO	450	260,8	15	44,0	4	12,7	2	192,0	10	285,4	20	431,0	13	194,4	13	140,6	12	293,3	13	280,4	20	158,8	5	174,1	5	2468	132	2940	— 472
Uccea	Uccea	663	406,1	14	83,5	5	41,7	5	269,2	11	397,2	23	518,0	13	191,8	12	175,1	11	323,8	14	392,8	21	276,6	5	219,0	8	3288	139	3548	— 260
	CAPORETTO	263	269,6	15	36,0	5	31,6	5	146.6	9	274,6	21	218,4	13	166,6	12	118,4	12	239,0	13	305,7	20	181,8	3	144,6	7	2133	135	2826	— 693
	S. LUCIA D'ISONZO	170	257,4	14	64,6	5	30,8	5	94,4	9	237,7	19	154,8	13	147,3	8	57,4	7	165,8	10	275,5	22	79,8	5	77,5	7	1643	124	2175	— 532
Idria	Voschia	1075	224,1	16	53,2	6	84,4	11	101,6	8	299,3	22	203,7	15	98,9	8	64,7	8	359,4	11	378,3	19	202,6	8	167,0	9	2237	141	»	»
id.	Revenovse	1000	269,7	13	33,1	3	61,0	8	73,5	7	281,0	22	180,5	15	86,0	9	64,3	10	328,5	11	370,4	19	167,8	7	152,5	12	2068	136	»	»
id.	Pieve Buccova	715	227,7	14	37,7	5	42,7	7	66,7	8	354,8	21	148,4	13	158,7	9	78,0	9	334,1	12	295,0	20	104,4	6	79,9	7	1828	131	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	408,4	14	42,5	4	58,2	4	55,0	5	327,3	24	205,5	12	76,9	8	65,3	6	261,4	9	448,8	20	106,5	11	151,0	11	2207	128	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	442,4	15	68,3	6	76,8	7	80,9	8	322,0	25	210,4	12	68,4	9	53,8	8	242,7	10	442,7	19	144,3n	9?	194,3	12	2347	140	3030	— 683
Idria	Bella d'Idria	587	337,6	14	55.2	4	65,3	5	77,5	7	266,4	20	157,9	11	66,8	8	49,5	5?	266.7	8	388,6	18	131,8	7	134,4	8	1998	115	»	»
id.	IDRIA	333	266,5	14	36,4	5	56,4	6	57,8	7	225,4	21	190,1	11	52,4	7	40,6	7	241,0	9	352,6	20	129,5	6	121,0	11	1770	124	2161	— 391
id.	CIRCHINA	325	148,6	13	19,0	4	28,2	4	41,2	7	163,8	16	133,1	15	86,2	8	54,0	9	267,0	9	241,5	20	83,4	5	88,0	9	1354	119	»	»

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923 - 38	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) ISONZO																													
Baccia	Ravne	752	340,2	16	87,2	5	39,7	1	137,9	10	378,1	23	246,6	16	120,3	10	93,9	10	307,1	14	343,7	22	116,5	6	112,7	8	2324	145	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	212,2	18	49,0	5	25,6	5	89,2	9	202,2	20	138,6	12	119,6	10	60,0	9	263,6	12	305,6	21	100,6	6	106,3 ñ	9?	1673	136	2423	— 750
	LOQUA	965	248,7	15	58,1	5	51,3	7	70,8	7	345,6	22	162,4	13	69,0	6	61,6	7	372,8	12	279,8	20	94,4	9	82,5	7	1899	130	2448	— 549
	Cal di Canale	688	275,7	14	56,1	5	46,2	7	96,3	9	296,9	20?	144,1	10	62,1	6	94,8	8	329,8	12	299,3	22	81,6	6	112,0	6	1895	125	»	»
	Montesanto	682	186,6	13	56,1	5	34,5	7	76,3	7	203,8	18?	141,5	11	52 9	6	63,8	7	258,0	8	257,5	20	59,0	5	88,9	5	1458	112	»	»
	CHIAPOVANO	607	226,6	15	48,8	5	45,2	6	91,4	8	278,2	20	163,5	13	58,8	7	63,6	9	322,3	9	281,0	20	106,2	8	88,4	6	1774	126	2310	— 536
	CANALE	104	218,2	13	36,8	5	30,0	5	74,0	8	186,6	17	107,8	10	68,4	8	60,6	8	233,2	11	187,0	19	62,4	3	68,0	5	1342	211	1874	— 532
	GORIZIA	86	143,6	12	30,8	5	28,2	6	59,6	5	185,4	21	92,2	10	28,6	3	69,6	10	174.4	8	200,6	20	33,2	2	72,8	7	1119	109	1469	— 350
Vipacco	CARNIZZA	974	192.4	20	36,0	6	50,4	7	74,0	8	332,6	22	164,8	12	47,6	8	80,8	7	332,2	10	266,4	21	87,0	9	101,9	11	1748	141	»	»
id.	Predmeia	890	471,1	15	82,4	4	79.8	6	84,5	7	420,0	21	172,2	12	50,8	8	38,0	6	362,0	12	446,4	20	148,7	8	117,4	11	2473	130	»	»
id.	POCRAI DEL PIRO	799	322,3	14	30,4	4	43,8	4	69,2	7	365,0	26	196,6	12	85,8	6	45,0	5	188,0	13	400,0	24	78,2	10	135,9	7	1961	132	2243	— 282
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	201,0	17	32,4	5	38,4	5	82,4	7	316,4	20	139,0	14	53,6	6	92,2	8	321,0	8	250,8	18	75,2	9	91 2	10	1694	127	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	180,7	12	26,2	4	53,6	6	27,7	5	288,2	20	162,8	12	53,5	5	70,8	5	121,9	11	219,4	21	41,4	6	114,6	9	1361	116	1604	— 243
id.	Aidussina	109	225,4	12	26,6	4	50,3	5	66,8	3	213,3	21	99.2	8	70,9	5	32,7	4	224,4	9	284,6	16	58,5	5	133,5	7	1486	99	1679	— 193
id.	VIPACCO	104	192,8	13	20,2	4	56,4	4	56,8	6	209,2	19	143,2	10	79,6	5	33,2	5	167,2	11	259,8	17	43,2	6	115,4	8	1377	108	1558	— 181
id.	Sambasso	104	138,8	14?	»	»	»	»	69,7	6	258,1	19	103,6	11?	40,3	5	43,1	10	247,4	8	238,3	14	54,8	3	84,8	7	»	»	»	»
id.	Montespino	67	195,7	13	16,6	5	35 8	3	33,3	5	199,4	19	95,3	9	43,6	6	36,3	5	261,9	9	195,6	17	56,9	2	96,7	7	1267	100	1544	— 277
Torre	MUSI	633	414,3	15	54,0	5	51,5	3	259,0	11	349,4	25	384,2	13	191,6	11	152,6	12	315,5	14	337,8	22	215,7	3	203,9	6	2930	140	3686	— 756
id.	Flaipano	590	313,3	15	38,7	5	65,7	4	211,0	13	307,8	24	329,1	16	194,4	11	90,4	9?	221,7	12	277,1	19	112,2	3?	163,0	6	2324	137	»	»
id.	Vedronza	320	260,2	15	36,7	6	68,4	3	194,3	11	274,9	22	310,2	15	157,8	10	105,3	13	276,2	12	219,8	18	158,2	3	191,2	6	2253	134	2787	— 534
id.	CISERIIS	264	228,4	14	33,4	5	33,8	4	134,2	9	240,4	25	259,0	16	124,8	10	86,4	18	208,0	12	188,8	18	103,2	3	141,4	6	1781	140	2032	— 251
Cornappo	Monteaperta	580	307,8	16	56,8	5	44,3	3	197,7	10	302,6	22	348,0	15	179,2	11	97,6	11	270,8	14	228,8	22	128,8	3	168,7	5	2331	137	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	238,6	15	39,0	5	48,1	3	122,6	8	285,8	23	291,1	15	115,2	8	72,9	9	207,9	14	206,0	20	89,0	2	160,9	6	1877	129	»	»
Malina	Attimis	196	192,0	14	30,1	5	20,5	2	100,2	6	223,7	22	242,2	16	92,1	8	61,0	11	218,6	13	186,7	18	65,2	3	118,1	5	1550	123	1972	— 422
id.	Povoletto	136	156,4	14	33.2	4	23,7	5	73,9	7	246,3	19	175,2	14	101,1	6	67,4	8	198,8	8	221,1	17	68,5	3	103,9	6	1470	111	1520	— 50
Natisone	PLATISCHIS	657	305,4	16	40.4	5	49.5	4	143,8	10	263,0	23	229,2	15	147,2	11	105,2	11	264,0	14	231,5	20	135,4	3	148,2	7	2053	139	2750	— 697
Bela	Bergogna	557	269,8	13	37.4	4	31,7	3	201,2	10	330,7	23	363,0	13	164,5	10	94.4	9	273.3	14	247.3	19	161,6	3	150,8	5	2326	126	2782	— 456
Natisone	Goregnavas	758	290,3	16	61,3	5	60,6	4	115,1	7	277,6	22	294,5	12	133,3	10	78,9	7	250,5	10	297,1	20	92,3	3	127,1	5	2079	121	2863	— 784
id.	PULFERO	184	266,0	15	61,6	5	47,8	3	79,0	8	244.2	23	200,2	13	121,2	10	64,4	10	215,2	12	264 2	20	77 2	3	111,2	7	1572	129	2436	— 684
Cosizza	Drenchia	730	337,0	15	78,0	5	36,6	5	144.0	9	276,4	18	228,9	13	115,4	9	109,8	9	249,2	10	320,1	20	102,1	4	118,8	5	2116	122	»	»
id.	Clodig	240	247.7	15	49.9	5	32,5	4	117,4	8?	243,8	18	148,4	13	122,0	10	87,9	6	214,7	13	252,5	19	75,7	4	98,2	6	1691	121	2293	— 602
id.	S. Leonardo	163	257,1	13	38,2	5	29,1	4	102,0	8	229,9	19	165,6	10	105,7	7	69,9	6	233,6	10	237,7	20	55,1	2	122,2	6?	1646	110	2116	— 470
Rieca	LUICO	690	295,3	15	68,2	4	18,6	5	127,0	9	236,8	21	170,8	14	57,9	11	77,4	8	230,8	14	257,2	21	113,6	5	116,0	6	1764	133	2257	— 493
Aborna	Montemaggiore	954	279,2	15	81,9	5	37,9	6	152,2	9	377,9	22	317.8	14	224,2	12	97,1	11	309,9	10	377,7	20	147,6	3	134,1	6	2538	133	3154	— 616
Natisone	CIVIDALE	138	155,8	15	28,8	5	23,2	5	80,6	6	175,8	20	117,0	14	76,6	7	60,4	8	143,8	8	180,2	20	39,0	3	68,6	4	1150	115	1817	— 667
Iudrio	S. Volfango	754	282,0	13	34.4	4	30,8	6	124,7	9	[262,3]	19?	184,2	14	[95,9]	10	94.3	6	228,3	10	266,4	18	114,8	5?	107,9	7	1826	121	2452	— 626
id.	LIGA	680	243,0	14	44,0	5	28,3	5	94,8	8	240,0	20	133,8	10	130,0	8	94,6	7	270,8	12	260,0	20	86,8	5	91,5	7	1718	121	2386	— 668
id.	Podresca	205	215.3	13	42,7	5	33,5	7	87,6	8	234,2	20	136,9	8	125,4	6	72,0	6	230,0	7	246,3	19	56,0	3	83,3	5	1563	107	»	»
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	192,6	12	29,4	5	28,4	6	82,6	4?	161,9	19	99.7	11	43,8	4?	76,8	5	208,3	8?	215,7	18	48,4	2	69,1	4	1257	98	1883	— 626
	DRAVA																													
Sesto	SESTO	1518	51,3	7	1,4	1	7,5	2	112,1	5	84,6	15	110,0	13	108,4	14	120,0	16	113,0	11	106,1	13	49,1	5	56,5	4	921	106	984	— 63
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	108,9	8	7,5	2	14,0	3	105,2	6	203,1	21	147,7	11	136,8	10	137,1	10	121,4	11	212,5	15	70,0	2	72,0	3	1336	102	1603	— 267
id.	TARVISIO	751	112,4	8	8,0	2	11,7	4	107,6	3	175,4	20	141,8	13	119.2	10	84,6	12	113,1	11	192,4	16	82,6	3	83,9	5	1233	112	1714	— 481

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	DRAVA																													
Rio del Lago	Cave del Predil	901	136,6	7	28,7	4	24,6	5	186,0	9	230,8	20	308,9	14	151,1	10	96,9	13	173,6	11	255,4	17	184,4	2	130,9	7	1908	120	2459	— 551
Slizza	Plezzut	750	157,0	8	14,8	3	20,5	4	134,2	7	201,9	22	181,8	12	142,4	11	84,5	12	123,6	7	235,1	17	103,2	3	104,3	5	1503	111	2063	— 560
id.	Fusine Laghi	870	139,0	6	5,9	2	11,4	4	114,1	6	197,9	20	177,6	13	133,1	10	90,0	14	116,4	9	189,8	16	57,4	3	96,7	4	1335	107	1795	— 460
id.	Coccau	700	111,6	8	5,3	2	16,1	5	114,7	8	199,6	21	169,4	13	136,2	10	100,8	10	113,1	9	193,5	17	78,2	3	91,1	7	1330	113	1667	— 337
	TAGLIAMENTO																													
	Passo della Mauria	1298	134,5	11	11,6	2	15,6	4	195,1	6	190,1	23	190,2	16	148,0	15	174,5	19	198,5	16	178,2	16	78,7	6	90,5	5	1606	139	1683	— 77
	FORNI DI SOPRA	907	143,1	12	11,4	3	17,9	4	192,8	7	196,2	23	175,0	15	152,5	15	148,2	14	204,4	14	188 9	17	84,1	3	91,9	5	1606	132	1655	— 49
Lumiei	SAURIS	1300	169,2	13	8,0	4	18,9	4	206,7	10?	206,1	23	184,0	15	247,1	15	245,8	19	222,6	15	261,2	17	145 2	7	124,4	6	2044	148	1722	322
id.	AMPEZZO	560	196,2	12	22,8	2	17,9 n	3?	220,4	6	170,1	20	157,3	14	150,6	13	174,2	16	276,6	13	164,6	17	118,2	2	135,3	5	1804	123	1999	— 195
Degano	Collina	1189	157,3	10	11,0	2	5,6 n	6?	233,5	8	144,3	25	186,1	13	174,5	13	142,5	12	149,9	13	171,0	12	87,5	5	73,7	3	1582	122	1787	— 205
id.	FORNI AVOLTRI	888	81,9	9	0,5	0	6,5	2	176,2	6	121,3	16	162,1	12	153,0	14	121,6	13	139,8	11	120,8	12	111,0	3	73,0	4	1268	102	1568	— 300
Pesarina	PESARIIS	758	126,4	12	13,5	2	10,6	2	204,2	8	156,2	23	161,0	12	170,0	16	165,6	16	197,4	13	158,6	14	121,6	4	109,0	4	1594	126	1738	— 144
Degano	Chialina (Ovaro)	492	189 2	11	18,8	3	10,4	2	186,6	7	246,1	20	175,9	12	171,7	10?	189,4	18	212,7	12	197,8	18	120,3	3	103,5	4	1819	120	1764	55
	Villa Santina	363	245,2	13	18,6	3	18,6	1	226,8	6	173,2	22	218,6	14	123,9	11?	162,7	15	198,4	12	153,0	18	151,6	2	166,9	7	1858	124	2214	— 356
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	147,4	14	0,7	0	12,8	2	[221,4]	7?	[200,0]	»	198,1	10	186,5	10	158,5	14?	176,5	11	200 3	12	174,0	3	82,3	4	1758	»	»	»
id.	ZOVELLO	910	166,6	14	12,6	3	10,0	2	206,1	7	161,6	22	165,6	13	161,2	13	160,0	14	166,6	12	165,9	16	115,6	4	102,4	5	1594	125	1823	— 229
id.	TIMAU	821	146,3	10	4,2	1	8,2	2	196,7	8	220,3	25	165,8	14	194,0	14	178,2	14	161,4	14	[179,7]	15?	111,6	4?	96,8	5	1663	126	2026	— 363
id.	Paluzza	596	210,4	13	13,4	2	7,9	1	217,9	6	169,6	20	171,3	13	157,7	13	144,0	12	195,3	13	162,3	16	106,1	3	94,8	5	1651	117	2040	— 389
id.	Avosacco	471	199,0	16	25,0	2	9,0	1	203,5	6	188,0	20	189,5	9	199,5	12	149,5	15	207,0	14	»	»	102,0	4?	103,0	4	»	»	»	»
Chiarsò	PAULARO	690	166,0	16	20,5	4	14,7	2	157,7	8	170,6	23	220,4	14	168,4	14	152,2	13	200,8	12	157,7	19	67,2	3	88,5	5	1585	133	1978	— 393
Bût	TOLMEZZO	323	271,7	14	28,4	3	21,2	2	194,0	7	151,4	20	236,6	13	117,4	12	123,6	11	172,0	13	235,1	16	182,2	3	122,9	5	1857	119	2366	— 509
Fella	MALBORGHETTO	721	126 2	12	11,9	3	18,4	5	136,8	8	194,8	23	187,2	13	155,2	9	117,4	13	150,0	14	219,6	17	52,1	2	76,0	5	1446	124	1769	— 323
id.	PONTEBBA	562	108,2	13	17,1	4	15,2	2	152,8	9	179,0	21	228,4	14	141,8	12	119,2	12	153,6	12	240,5	19	138,8	3	83,3	5	1578	126	1991	— 413
id.	Chiusaforte	392	133,2	13	21,0	2	20,3	3	157,2	9	176,3	18	292,4	14	166,8	12	118,0	11	239,0	12	244,0	16	128,5	3	109,4	6	1806	119	2266	— 460
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	134,0	8	39,3	3	40,3	3	129,8	9	226,0	17?	292,4	7?	142,1	8	92,3 ?	7?	193,7	10	»	»	88,0	3	69,8	4	»	»	»	»
Resia	Coritis	641	226,5	15	44,4	4	31,4	3	227,9	9	311,9	24	513,6	14	214,4	12	148,6	12	250,9	14	357,3	18	240,1	4	169,1	5	2736	134	3319	— 583
id.	Oseacco	490	242,0	11	51,0	3	29,0	2	»	»	258,7	18	431,8	12	185 1	13	149,1	13	298,3	12	285,1	18	228,1	3	173,3	5	2333	111	»	»
id.	RESIA	380	209,0	15	40,4	5	26,9	3	219,1	8	222,1	19	386,4	12	161,0	12	155,0	14	295,2	12	285,8	18	197,2	3	158,6	6	2357	127	»	»
	Diga in Alba	650	157,6	14	19,8	2	12,5	3	165,9	10	227,0	21	266,0	11	153,4	11	142,5	9	244,7	12	222,9	16	104,5	3	104,9	6	1822	118	»	»
Aupa	DORDOLA	607	175,8	16	36,0	3	12,7	2	170,4	9	231,2	20	316,0	12	193,0	14	144,2	11	215 2	14	219,8	19	70.8	3	96,1	6	1881	129	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	337	187,9	16	24,2	3	25,8	3	158,6	9	214,6	20	244,2	12	217,1	11	161,2	11	238,2	13	244,4	16	116 0	3	116,2	6	1948	123	»	»
Venzonassa	VENZONE	230	268,1	14	65,4	5	23,2	2	179,2	9	264,0	22	313,5	13	140,0	12	115,5	12	244,4	11	195.1	17	103,8	3	131,1	5	2043	125	2421	— 378
Pallar	GEMONA	307	219,6	14	34,2	4	39,8	4	175,2	10	267,0	24	320,0	14	161,3	10	106,4	10	211,8	10	220,4	17	110,7	3	119,6	4	1976	124	2196	— 220
Ledra	ALESSO	197	287,9	14	65,2	3	38,0	2	142,0	10	294,7	23	298,0	13	136,2	10	79,6	11	214,8	11	237,1	18	193,6	3	138,0	5	2325	123	3074	— 749
Arzino	Andreuzza	167	188,6	12	»	»	51,8	2	142,3	7	249,9	27	268,0	11	93,3	8	88,5	9	110,3	10	168,4	13	108,8	3	94,0	3	»	»	»	— »
	S. FRANCESCO	397	306,8	16	53,4	3	43,0	3	191,4	9	247,1	24	280,7	10	126,8	11	166,4	13	172,8	11	213,0	20	201,5	4	141,6	6	2172	130	2721	— 549
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	160,8	14	22,8	3	26,4	4	147,0	6	196,4	24	199,0	14	81,4	8	[100,0[	10?	189,6	11	148,3	19	91,0	3	86,4	7	1449	123 ?	1801	— 472
Cosa	Pinzano	201	193,4	16	22,6	2	31,0	3	152,3	7	234,8	23	205,3	14	81,4	9	94,8	10	202,9	11	150,2	16	101,8	3	101,8	6	1572	123	1997	— 425
	CLAUZETTO	563	239,3	15	32,0	3	44,0	4	203,8	10	285,4	25	245,0	13	127,6	10	82,2	9	207,0	10	234,0	19	149,6	3	139,0	6	2089	127	2409	— 320
	Travesio	215	199,2	14	25,3	4	31,8	3	166,3	9	283,1	23	205,9	12	132,5	9	113,2	9	162,7	8	190,5	16	113,1	3	123,9	6	1748	116	»	»
	Spilimbergo	132	142,6	16	7,8	2	15,2	2	134,8	7	194,7	21?	162,6	10	71,6	6	140,5	11	151,5	10	145,2	15	51,5	3	85,7	6	1304	109	1630	— 326
	S. Martino al Tagliamento	70	131,2	15	11,9	3	16,7	3	99,5	6	222,0	21	163,5	11	142,4	8	91,6	7	109,9	8	194,5	17	57,3	3	88,2	6	1329	108	»	»

PIANURA TRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media sedicennio 1923-38 mm.	Scostamento dalla media mm.
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	166,5	11	23,7	4	23,1	3	94,4	9?	208,3	18?	197,7	11	79,0	6	64,6	5	89,0 ?	5	166,0	13	67,9 ?	3?	72,0	6	1259	94	1700	— 441
id.	UDINE	116	146,2	15	23,2	5	22,4	5	71,0	7	193,2	22	87,6	12	126,6	8	44,6	9	139,4	8	139,4	19	48,2	3	71,8	6	1164	119	1584	— 420
id.	Manzano	72	125,6	12	27,1	5	16,8	3	80,4	6	159,2	19	116,4	12	54,6	5	40,8	9	185,7	8	216,5	20	40,7	3	75,4	6	1138	108	1569	— 431
id.	Cormons	63	147,8	14	32,9	5	21,2	6	58,3	7	167,2	20	80,9	10	72,5	5	56,3	7	155,6	7	242,1	19	30,9	2	69,9	7	1136	109	1521	— 385
id.	Pozzuolo	62	153,7	11	13,5	2	20,7	3	80,8	6	253,5	20	75,8	8	14,9	4	42,2	4	72,2	6	161,2	15	50,5	2	71,3	5	1038	86	1521	— 483
id.	Lauzacco	59	187,2	13	20,8	5	12,2	3	77,3	6	326,3	25	56,8	6	62,3	2	62,8	4	92,8	6	235,4	15	46,8	3	82,5	4	1263	92	1527	— 264
id.	Gradisca	38	147,3	11	43,7	5	25,0	4	61,5	5	260,7	21	86,6	10	29,0	3	92,4	7	246,7	8	227,3	19	32,1	2	62,7	8	1305	103	1391	— 86
id.	PALMANOVA	26	129,2	13	24,2	5	12,6	3	65,0	6	158,8	20	82,0	8	39,0	4	44,2	10	141,4	8	205,2	22	33,2	3	75,0	7	1010	109	1467	— 457
id.	Castions di Strada	23	124,5	13	21,0	5?	15,5	5	80,5	6	184,0	19	75,0	9	29,3	4	60,7	10?	112,6	7	196,8	17	41,2	2	74,7	7	1016	104	1406	— 390
id.	CERVIGNANO	7	134,4	10	51,4	5	12,2	4	83,2	6	172,0	22	114,4	9	12,8	4	31,6	3	157,6	8	265,0	18	26,8	2	77,2	8	1139	99	1348	— 209
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	101,4	9	31,4	4	15,6	4	64,7	5	137,8	20	76,8	6	12,6	3	32,7	5	112,0	6	171,6	18	29,6	2	62,8	5	849	87	1267	— 418
id.	Aquileia	4	119,4	13	46,7	5	13,4	5	61,0	5	140,5	20	121,5	9	8,4	3	24,3	5	163,0	7	191,9	19	21,1	3	58,1	10	969	104	1204	— 235
id.	GRADO	2	106,0	11	34,2	4	16,6	5	55,8	4	145,0	16	112,6	8	11,2	3	42,4	7	106,8	9	180,2	14	29,8	2	54,2	8?	895	91	1121	— 226
id.	Marano Lagunare	2	103,5	10?	22,5	4	17,9	4	[57,3]	5?	135,1	14?	»	»	14,4	2?	50,2	3?	97,6	4?	»	»	30,9	2?	52,9	6?	»	»	1185	»
	BONIFICA VITTORIA (Idr.)	1	124,2	10	35,2	4	21,7	5	54,3	5	143,4	16	84,7	8	11,6	4	29,2	3	109,6	10	171,0	15	34,6	3	68,8	8	888	91	»	»
id.	CA' ANFORA	1	117,6	10	46,2	5	9,8	3	65,8	5	121,0	17	91,6	7	15,2	3	97,2	5	156,1	6	155,6	16	24,0	2	50,2	5	881	84	1154	— 273
id.	PLANAIS	1	108,0	10	31,8	4	12,6	4	68,8	6	130,0	18	107,8	8	6,6	3	40,0	6	128,0	8	211,2	18	30,2	2	61,4	6	936	93	1108	— 172
Cormor Tagliamento	Moruzzo	264	160,9	13	18,5	4	29,7	3	117,8	7	204,1	19	113,0	13	114,3	10	81,9	7	203,4	9	173,9	17	72,1	3	112,0	7?	1402	112	1752	— 350
id.	Rivotta	135	147,7	15	16,8	3	28,8	4	124,1	7	175,6	23	204,4	10	81,8	2	79,2	8	206,3	8	177,5	19	71,0	3	101,6	6	1415	115	»	»
id.	Tomba di Meretto	105	135,8	15	16,3	3	25,3	4	99,3	7	218,9	19	155,8	12	85,7	8	72,0	4	91,5	7	200,6	18	87,6	3	104,2	8	1293	108	1513	— 220
id.	Basiliano	77	134,6	14	20,9	4	18,4	4	86,9	7	210,5	20	125,2	11	78,6	9	90,7	7	100,1	6	204,6	17	60,2	3	81,7	7	1211	108	1486	— 275
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	123,3	13	13,9	3	20,5	4	87,2	7	224,2	21	116,5	10	80,2	6	35,2	5	107,9	7	124,1	16	42,5	3	84,3	6	1210	101	»	»
id.	CODROIPO	44	119,5	12	18,4	4	27,0	4	83,6	7	203,1	23	90,0	10	59,4	7	96,0	6	101,4	6	172,8	15	58,4	3	83,4	7	1113	104	1356	— 243
	Rivolto	39	112,3	12	21,0	3	17,4	3	85,7	7	180,7	24	88,3	11	38,0	4	78,1	6	88,5	6	176,0	16	80,2	2	87,3	7	1054	101	»	»
Cormor-Tagliamento	Talmassons	30	110,2	12	27,5	5	13,8	4	95,3	7	190,8	19	77,3	9	127,1	4	57,2	7	98,4	7	182,1	15	42,0	2	66,1	4	1088	95	»	»
id.	ARIIS	12	100,2	12	24,0	4	19,4	3	64,0	7	179,4	21	92,6	9	22,4	4	60,2	6	91,6	6	137,8	27	28,0	2	58,6	6	878	97	1456	578
id.	Rivarotta	7	102,8	11	20,8	5	17,5	3	58,1	6?	143,4	16	65,3	7	19,1	5?	46,2	5	95,8	6?	144,2	15	29,0	2	51,5	5	794	86	»	»
id.	LATISANA	7	95,6	10	22,4	3	22,2	5	76,0	5	296,0	21	111,9	7	11,2	3	46,8	6	97,2	7	199,6	17	25,8	2	58,6	5	964	91	1197	— 233
id.	LAME DI PRECENICCO	3	76,8	7	22,4	2	15,6 n	5?	60,9	6	122,7	16	41,8	6	8,0	2	51,0	6	96,0	6	179,5	12	26,6	2	46,6	6	748	76	»	»
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	91,2	7	27,3	7	25,7 n	6?	47,9	5	135,5	15	66,0	4	12,4	3	80,7	6	154,8	6	250,5	14	31,2	2	64,8	7	988	82	»	»

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media sedicennio 1923-38 mm.	Scostamento dalla media mm.
Gorgazzo	Gorgazzo	53	166,1	15	42,7	5	9,5	3	153,6	6	292,5	25	197,6	15	155,1	8	95,1	11	206,6	12	180,2	16	122,8	3	100,9	6	1723	125	1876	— 153
Artugna	AVIANO	159	168,2	14	30,4	5	18,0	4	152,4	8	360,4	24	222,2	16	196,6	11	113,8	8	190,0	12	175,4	16	130,0	2	106,1	5	1864	125	1958	— 24
	SACILE	24	128,5	15	17,0	3	5,5	2	106,0	6	218,8	26	156,6	10	127,8	9	106,4	9	144,2	12	129,8	14	74,4	2	84,0	5	1331	113	1389	— 58
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	52,5	5	26,5	4	26,8	4	205,1	9	282,4	29	211,4	16	116,6	13	169,6	17	205,9	14	161,0	19	119,0	3	95,4	7	1647	140	1896	— 249
id.	Chies d'Alpago	705	159,6	14	18,4	4	12,1	4	149,2	10	254,2	26	183,0	12	99,9	9	120,6	15	206,1	13	152,7	13	79,7	3	89,1	7	1525	130	1517	8
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	129,6	14	27,8	4	15,2	4	192,0	8	237,8	15	157,8	15	131,0	13	147,6	17	234,2	13	148,6	16	160,9	3	92,8	5	1675	137	1694	— 19
Meschio	VITTORIO VENETO	132	121,4	14	25,8	5	8,6	3	149,6	6	200,8	21	288,2	15	126,6	10	92,6	8	165,0	9	192,6	15	102,6	3	78,4	6	1552	115	1465	87
Meduna	Frasseneit	564	296,0	16	53,6	3	32,1	3	334,3	8	244,2	24	247,2	16	199,4	12	190,6	16	312,4	12	194,8	20	291,0	2	136,8	6	2532	138	2822	— 290
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	155,0	22	53,6	3	27,4	3	264,2	8	262,0	93	261,8	17	155,0	14	151,8	15	234,8	12	205,5	19	192,1	4	147,2	7	2210	137	2617	— 407
Chiarsò	Campone	450	250,1	12	39,5	2	32,5	2	269,7	10	293,3	24	247,7	17	142,4	8	169,2	13	191,6	9	252,8	19	169,3	3	146,2	7	2204	126	2498	— 294
Silisia	Chievolis	354	[270,0]	12?	46,0	4	48,9	2	352,2	7	264,7	20	260,4	14	174,7	10	155,6	12	301,2	9	210,1	14	132,9	2	118,7	6?	[2335]	112?	2907	— 572

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
													(*segue*) LIVENZA																	
Meduna	POFFABRO	516	229,1	11	52,3	3	26,9	3	290,2	8	376,6	25	282,4	17	140,2	11	153,3	15	242,5	13	180,2	17	720,2	3	140,2	6	2334	132	2770	— 436
id.	Cavasso Nuovo	301	232,1	15	31,7	3	29,0	3	129,8	9	281,3	24	225,1	15	123,6	10	127,2	16	178,7	12	173,9	16	145,9	2	123,5	6?	1892	131	2470	— 578
id.	MANIAGO	283	228,4	16	32,0	4	37,6	5	195,0	8	329,8	24	215,4	18	111,6	10	147,8	12	197,0	12	154,4	15	140,6	2	123,6	6	1913	132	2053	— 140
id.	Basaldella	141	162,8	14	15,6	5	19,8	4	124,9	7	189,4	23	154,8	12	107,6	10	99,0	11	136,8	11	147,8	13	80,4	3	97,4	7	1336	120	1605	— 269
Cellina	CIMOLAIS	652	154,8	9	19,2	3	15,7	3	207,7	7	218,4	22	180,6	15	121,7	13	168,3	17	206,0	13	189,7	16	111,6	4	80,6	2?	1674	124	1740	— 66
id.	CLAUT	600	196,7	13?	17,3	2	21,0	5	274,2	8	219,6	24	185,9	14	113,6	13	162,8	16	219,2	14	207,2	17	108,2	3	125,0	5	1851	134	1892	— 41
id.	Andreis	455	174,0	12?	55,6	3	25,3	3	304,5	8	296,9	25	254,8	13	127,8	12	158,2	13	290,7	13	224,1	20	221,8	5	130,5	4	2264	131	2445	— 181
id.	Barcis	406	236,9	11	34,5	2	40,3	4	302,2	7	317,7	24	250,2	15	108,2	11	194,8	13	313,6	11?	224,9	16	162,5	3	141,8	6	2328	123	2135	175
	Diga Cellina	350	340,0 n	9?	31,0	1	10,0	2	445,0	7	383,0	20	348,0	13?	121,0	10?	136,0	9	364,0	7?	243,0	13	252,0	1	121,0	4	2794	96	»	»
Cellina	S. Quirino	116	130,0	8	13,1	2	7,5	2	133,0	3	263,6	19	155,0	10	137,0	7	121,7	9	116,0	9	177,4	12	100,8	2	114,1	4	1469	87	1636	— 167
Monticano	Formeniga	239	138,3	12	20,5	3	9,1	2	121,3	6	183,7	25	167,9	13	131,7	10	76,7	6	134,4	9	174,1	16	67,4	3	79,0	4	1304	107	1217	87
id.	CONEGLIANO	85	94,8	13	19,7	4	6,2	3	97,8	6	248,7	24	129,6	10	114,0	7	»	»	»	»	»	»	80,0	3	74,6	5	»	»	1298	»
													PIAVE																	
	Sappada	1217	111,2	11	1,3	1	14,5	3	207,7	6	187,8	21	171,9	17	154,4	15	157,0	16	172,7	15	152,2	15	132,9	4	96,5	3	1560	127	1577	— 17
Silvella	Cima Canale	1364	102,7	10	4,7	3	6,9	4	143,5	7	159,6	20	162,9	16	141,0	16	149,8	17	131,1	14	146,6	15	64,7	5	84,0	4	1298	131	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	101,7	8	3,3	1	3,9	1	131,0	6	129,4	18	112,0	15	187,6	14	128,4	15	107,6	13	132,4	15	49,6	5	56,2	4	1143	115	1258	— 115
Padola	Passo di Montecroce	1636	103,4	16	13,1	4	9,8	3	120,1	11	116,3	18	151,2	14	160,0	15?	172,8	23	161,4	14	182,5	20	76,3	5	89,2	5	1357	148	»	»
id.	Dosoledo	1337	96,8	15	8,2	2	3,2	2	123,2	5	128,6	19?	111,8	15	155,0	16	141,6	18	103,3	12	136,9	13	39,9	3	71,0	5	1120	125	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	86,7	13	6,0	3	18,2	7	114,7	8	113,8	19	132,8	16	96,8	14	163,8	17	149,3	16	146,6	17	55,2	8	69,4	5	1153	143	1224	— 71
id.	Casa S. Marco	1135	113,0	10	10,4	1	2,2	0	171,5	6	136,1	19	128,8	13	138,7	13	165,2	17	145,4	11	163,0	10	85,0	3	81,5	4	1341	107	1468	— 127
id.	AURONZO	864	115,2	14	7,1	2	7,2	2	166,8	6	136,6	17	142,4	15	141,4	13	134,4	13	113,0	15	141,4	14	64,8	4	69,8	6	1240	121	1317	— 77
Piova	Lorenzago	880	110,7	12	4,1	2	1,7	1	166,1	6	133,1	21	77,3	13	96,8	13	139,5	67	181,3	13	88,9	14	43,4	2	64,6	3	1058	117	»	»
Molinà	Domegge (Centrale)	650	104,7	10	6,4	2	1,7	1	149,7	6	112,3	17	138,6	15	107,4	14	133,2	13	146,2	13	126,3	11	47,2	2	74,1	4	1148	108	»	»
	Pieve di Cadore	878	97,2	8	3,1	1	1,7	1	78,1	7	115,3	21	90,8	15	82 3	13	142,0	19?	81,9	13	134,6	16	39,7	4	85,7	6	952	124	1085	— 133
Costeana	PASSO FALZAREGO	1985	82,1	14	8,6	3	6,7	5	148,8	8	121,9	20	187,0	27	123,4	12	203,6	16	180,2	15	117,0	13	46,4	4	59,9	6	1286	138	»	»
Boite	Podestagno	1506	136,3	14	6,9	2	22,0	5	202,3	8	152,3	18	158,2	13	170,3	12	135,1	13	171,8	13	154,5	14	78,0	5	60,0	5	1448	122	»	»
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1212	85,6	13	10,4	3	10,6	3	168,2	6	117,4	17	121,6	14	124,1	14	151,4	17	160,4	14	120,6	13	62,8	5	55,0	5	1188	124	1295	107
id.	S. Vito di Cadore	1011	[97,0]	10	3,0	2	3,6	2	136,5	4	128,3	17	129,5	14	97,5	13	125,9	16	150,1	12	162,5	13	53,5	4	94,8	6	1182	121	»	»
id.	Cibiana	985	111,5	9	10,3	2	6,0	2	211,6	5	117,8	19	127,4	16	112,8	14	168,6	18	177,9	13	155,2	14	140,0	5	80,8	5	1420	122	»	»
	PERAROLO DI CADORE	532	115,6	12	8,1	2	4,2	2	162,8	6	112,8	15	127,8	13	102,8	14	155,0	18	158,0	14	138,0	14	73,4	5	97,4	6	1256	121	»	»
	Rivalgo	496	94,7	14	12,6	3	0,4	0	181,0	7	122,1	17	151,5	13	71,1 ?	10	144,5	16	194,6	13	158,2	18	98,7	5	88,8	5	1318	121	»	»
	Longarone	474	145,5	13	24,1	3	6,3	2	178,1	8	174,4	21	183,6	11	130,5	12	135,6	16	196,0	14	164,7	13	103,3	4	109,4	5	1552	122	1662	110
Vajont	Erto	726	159,4	14	13,0	2	7,5	2	213,5	7	225,2	21	196,5	12	140,2	13	158,8	16	180,2	11	189,1	13	179,2	4	130,0	7	1784	122	1805	— 21
Maè	Zoppè	1465	64,0	7	5,0	2	0,4	0	199,0	4	88,1	18	112,2	14	137,9	13	155,9	15	182,5	13	107,9	12	112,7	3	75,0	3	1241	104	»	»
id.	Mareson di Zoldo	1338	115,8	14	11,3	2	7,5	3	190,9	8	162,4	19	143,3	15	142,8	15	181,0	17	212,2	14	193,3	17	85,3	5	70,7	6	1526	135	1534	— 8
id.	FORNO DI ZOLDO	848	93,2	11	4,8	2	3,2	1	212,4	7	145,2	19	107,0	12	126,0	14	149,8	16	182,8	14	678,0	15	102,4	4	92,4	6	1397	121	1379	18
	FORTOGNA	435	158,8	14	26,6	3	6,8	2	161,6	8	158,4	20	188,6	12	137,6	14	121,6	13	181,0	12	167,6	15	01,2	4	112,6	5	1472	122	1512	— 40
	Ponte nelle Alpi	404	147,5	12	19,2	3	5,2	2	144,5	7	167,8	22	149,5	11	105,5	8	101,8	14	170,7	10	132,8	13	55,3	3	104,6	6	1305	111	1430	— 125
	BELLUNO	400	117,2	13	15,8	2	7,2	2	140,6	8	153,8	21	137,8	11	133,0	13	122,2	15	215,6	12	131,2	15	66,6	3	80,0	6	1321	122	»	»
	SOVERZENE	390	154,4	14	23,6	4	12,4	4	163,4	7	208,2	93	143,4	13	106,8	11	69,8	13	200,2	13	154,4	16	69,4	4	95,6	5	1429	127	»	»
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	706	145,9	10	39,6	4	8,5	3	230,5	7	232,1	26	168,6	17	156,7	13	122,2	14	327,6	14	199,3	13	43,3	3	83,5	5	1758	129	»	»
Cordevole	Arabba	1612	84,2	13	13,1	3	15,7	6	165,8	6	134,7	18	143,6	15	123,4	11	193,2	17	179,7	12	164,9	15	68,4	7	33,8	5	1321	128	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923 - 38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) PIAVE																													
Cordevole	Andraz	1421	85,2	14	8,7	3	3,9	1	159,7	6	106,3	16	121,4	13	104,7	10	165,0	17	147,4	13	127,5	14	64,1	4	66,2	5	1160	616	»	»
id.	CAPRILE	1023	64,0	10	5,4	2	1,8	0	153,3	5	94,4	11	127,8	17	112,0	14	179,8	17	168,6	13	146,6	12	61,2	5	68,4	6	1182	112	1059	123
id.	Alleghe	950	82,4	11	6,2	2	2,3	1	194,4	6	131,9	15	138,9	16	130,9	10	156,9	15	183,6	14?	127,3	15	106,5	4	65,7	4	1327	113	1248	79
Biois	Falcade	1252	86,0	13	12,8	3	2,6	1	185,4	6	123,1	18	116,0	13	140,9	12	156,7	17	180,3	13	182,9	17	66,3	4	84,8	4	1338	121	»	»
Liera	Garès	1381	123,9	15	17,7	2	5,3	3	178,2	7	166,7	19	137,7	15	203,1	14	208,1	17	247,1	14?	247,9	16	84,1	2	91,1	4	1711	128	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	109,4	13	16,8	2	2,0	1	213,2	5	122,2	20	124,0	13	113,0	12	161,0	18	177,0	14	108,8	14	120,8	4	93,6	5	1434	121	1499	— 65
id.	TAIBON	628	145,9	13	16,8	3	2,2	1	188,2	8	128,2	18	143,4	12	130,6	13	141,4	16	210,6	14	176,6	19	84,6	4	94,0	6	1463	127	»	»
Tegnas	Col di Pra	876	125,9	12	20,1	3	1,8	1	266,5	8	202,3	21?	174,9	13	116,8	11	191,0	18	245,9	12	231,7	16	147,6	4	103,3	6	1828	125	»	»
Cordevole	AGORDO	611	142,2	15	11,2	2	1,6	1	233,2	9	116,8	17	138,8	13	116,6	11	154,5	19	188,0	14	166,2	18	96,8	5	49,8	5	1416	129	1480	— 64
Sarzana	FRASSENÈ	1082	111,6	14	8,0	3	0,6	0	199,4	9	142,2	19	112,8	12	109,8	12	145,4	17	[180,0]	14?	187,8	19	85,2	4	85,2	6	[1388]	129?	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	122,1	13	13,4	3	2,7	1	192,6	8	211,6	19	154,1	13	133,5	12	248,6	18	260,9	14	162,4	11	154,9	3	73,2	4	1730	119	»	»
id.	GOSALDO	1141	142,6	15	18,1	3	5,4	2	128,8	10	180,4	22	146,6	14	161,4	13	177,6	20	282,4	14	205,4	20	117,0	7	83,5	5	1649	145	1692	— 43
id.	Sospirolo	454	162,3	14	22,4	3	7,0	4	206,1	8	163,2	17	203,3	14	138,7	11	180,9	16	217,6	13	199,5	15	99,0	4	90,2	6	1690	125	1660	30
Salmenega	Cesio Maggiore	842	159,8	12	17,5	4	7,9	3	179,5	8	193,0	22	148,0	16	93,0	9	141,2	13	267,6	13	189,0	12	83,1	4	91,9	6	1582	122	»	»
Porcilla	Passo di Croce d'Aune	1045	113,4	12	16,7	3	18,3	4	229,0	8	212,3	21	138,7	17	75,8	8	203,5	15	314,4	12	189,7	14	76,7	2	93,4	8	1682	124	»	»
Stizzon	Seren del Grappa	387	120,6	10	21,5	3	17,1	3	213,0	7	192,4	19	119,6	11	68,1	7	134,0	11	386,3	12	180,2	13	118,5	4	92,1	7	1663	107	»	»
Porcilla	PEDAVENA	359	114,6	14	12,0	4	12,0	4	154,4	6	163,4	21	110,6	16	42,2	7	152,0	12	282,0	12	170,6	14	83,4	3	[80,0]	6	1377	104	»	»
Sonna	Feltre	280	138,5	11	22,1	2	9,0	4	169,4	6	159,7	14	106,3	12	54,5	7	138,1	12	318,2	13	191,7	11	133,5	3	94,3	6	1545	101	1639	— 94
Ariù	Milies	685	151,2	13	31,4	3	24,3	5	194,7	8	303,2	27	185,8	14	95,6	11	134,0	9	265,5	13	177,4	16	126,2	3	94,4	8	1784	130	»	»
Tegorzo	Fener	177	115,8	12?	30,0	4	20,1	3	185,1	6	213,2	25	150,2	13	100,9	8	80,4	5	266,9	9	166,1	14	130,6	2	81,3	6	1541	107	1662	— 121
Onigo	POSSAGNO	329	138,0	14	29,0	4	29,0	4	154,4	6	244,0	27	124,6	15	81,2	8	120,0	7	210,4	11	184,6	16	115,0	3	81,6	6	1412	121	1511	— 99
Soligo	Cison di Valmarino	261	163,3	16	41,5	5	14,7	2	204,5	8	261,1	25	292,3	17	152,0	11	114,8	9	195,3	11	293,4	18	184,6	5	114,4	6	2032	133	1897	135
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	124,2	14	28,8	4	17,2	3	»	»	247,6	28	147,8	14	136,4	9	126,6	9	142,4	11	230,8	15	103,6	2	90,2	6	»	»	»	»
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	112,5	12	11,6	4	19,8	5	84,4	7	198,6	25	100,0	11	53,8	6	98,0	7	74,4	6	186,5	17	40,0	2	85,2	6	1065	108	1375	— 310
id.	Pordenone	23	107,9	15	11,1	2	10,2	3	102,1	6	218,9	23	166,0	10	123,5	7	96,6	7	90,7	8	182,5	15	61,9	2	84,7	7	1257	105	1303	— 46
id.	Brugnera	16	110,6	13	8,5	2	22,3	3	103,2	6	295,4	25	187,4	8	95,2	7	113,0	6	94,3	11	198,9	15	70,7	4	81,2	5	1381	105	1264	117
id.	Azzano Decimo	14	99,8	12	15,3	3	20,0	4	82,5	7	171,6	20	90,1	7	63,2	6	83,2	5	63,4	6	173,9	15	55,5	2	80,0	4	999	91	1226	— 227
id.	Cinto Caomaggiore	11	100,0	12?	3,8	2	17,4	3	61,0	6	167,5	27?	71,5	7?	79,4?	3?	33,6?	4?	73,9	5?	»	»	55,9	2	95,4	5	»	»	1153	»
id.	Portobuffolè	9	105,7	13	18,8	4	20,9	4	92,2	8	252,5	27	109,1	10	50,1	7	110,3	8	91,6	12	175,8	19	114,7	2	73,7	5	1215	119	»	»
id.	PORTOGRUARO	6	105,2	13	15,0	3	23,4	5	53,6	7	169,4	20	46,8	7	14,2	4	51,2	5	131,6	6	189,0	17	58,6	2	93,0	5	921	94	1126	— 205
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	6	92,4	8	25,2	3	21,2	5	62,0	5?	122,6	16	54,4	6	12,8	3	49,6	9	111,5	6?	187,1	16?	24,4	2	44,2	7	807	86	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	72,8	9	13,6	3	17,2	4	46,0	4	173,7	20	42,2	7	8,0	2	32,0	5	100,9	6	131,2	16	21,8	2	43,2	4	703	82	»	»
id.	VILLA	3	87,4	12	22,2	5	21,6	5	59,0	6	160,4	18	61,4	7	26,8	3	51,6	6	113,0	6	169,4	16	23,2	2	42,2	5	840	91	»	»
id.	Caorle	3	89,9	10	18,1	3	28,0	5	55,7	6	146,7	17	38,8?	6?	29,0	2	63,9	5	132,4	7	213,8	14	19,9	2	38,0	7	874	84	992	— 118
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	90,9	12	16,2	4	22,2	3	78,4	8	207,3	24	179,5	6	16,7	4	78,8	7	96,0	13	189,0	15	58,3	2	78,2	5?	1212	103	1165	47
id.	ODERZO	20	88,0	12	21,8	4	23,4	3	84,2	8	222,2	25	68,8	10	35,2	5	59,2	4	68,5	10	194,2	15	43,6	2	67,6	5	977	103	1117	— 140
id.	Fontanelle	19	89,7	13	20,9	5	18,5	2	103,8	7	228,5	25	119,2	6	42,6	4	92,6	5	81,6	11	199,5	17	72,0	2	88,6	4	1158	101	1239	— 81
id.	Motta di Livenza	9	92,4	11	21,3	2	18,2	3	72,0	7	190,9	21	56,6	6	33,0	4	83,9	6	49,2	5	210,7	15	54,4	2	75,0	3	958	85	1115	— 157
id.	Chiarano	7	85,0	12	21,2	3	24,4	4	71,0	7	211,2	25	35,4	7	21,1	4	73,7	6	68,8	7	155,8	13	40,9	2	68,7	4	877	94	1042	— 165
id.	FOSSÀ	4	80,2	12	10,6	3	20,2	3	37,2	5	192,6	18	39,6	8	38,4	2	82,2	5	80,2	8	120,8	16	39,8	2	59,4	5	801	87	»	»
id.	FIUMICINO	4	85,2	10	14,8	3	27,8	5	44,0	6	175,4	19	33,0	7	40,4	2	53,6	5	77,4	7	135,6	16	29,8	2	65,4	7	782	89	944	— 162
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	83,0	10	11,0	3	22,0	4	42,2	6	187,6	20	39,8	5	74,2	4	54,4	5	90,2	8	108,2	15	27,4	2	52,2	5	792	87	874	— 82

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media sedicennio 1923-38 mm.	Scostamento dalla media mm.
	(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Livenza-Piave	TORRE DI MOSTO	3	82,8	13	15,4	3	29,6	5	53,2	7	182,0	19	48,8	9	15,8	2	68,2	5	94,0	6	171,6	16	29 6	2	65,6	4	867	91	»	»
id.	BOCCAFOSSA	2	75,0	10	11,2	2	15,4 n	4?	43,6	6	170,8	19	50,0	8	25,7	2	74,2	5	138,6	6	103,6	15	34,1	2	47,6	5	790	84	»	»
id.	STAFFOLO	2	88,6	12	11,0	2	32,2	5	48,2	5	176,0	19	50,4	7	46,4	2	84,6	4	102,5	6	143,8	15	38,4	2	63,8	5	886	84	»	»
id.	TERMINE	2	102,8	7	27,4	2	39,4	4	105,0	5	186,6	16	79,8	8	26,0	2	72,8	5	206,0	6	208,4	13	29 0	2	73,4	5	1157	75	1035	122
id.	Torre di Fine	2	85,2	11	23,8	3	42,2	5	68,6	5	208,2	21	34,8	6	34,2	2	58,1	5	142,2	7	176,5	16	18,5	2	47,0	5	939	88	997	— 58
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	84,8	11	19,0	4	32,2	5	63,4	5	163,0	20	50,8	6	21,8	2	58,9	6	183,0	7	178,7	16	20,2	2	50,6	5	926	89	906	20
	BRENTA																													
	Vetriolo	1500	80,6	11	24,1	4	19,3	5	133,0	8	214,0	22	127,8	12	54,6	6	160,0	12	234,4	12	159,5	17	55,6	4	46,1	6	1309	119	»	»
	Levico	505	76,2	11	3,2	1	10,2	2	163,5	9	165,8	20	80,8	11	63,7	6	125,1	13	183,0	11	145,7	14?	73,1	3	42,7	4	1133	105	1128	5
	Pergine	480	76,2	10	4,9	3	4,2	2	129,8	8	124,8	17	94,7	8	94,1	9	92,9	10	227,8	13	131,4	13	74,6	4	36,9	4	1093	101	1102	— 9
Centa	CENTA	885	122,0	12	16,1	3	14,7	3	165,9	9	211,6	23	98,2	14	113,0	10	110,2	10	243,2	12	185,6	17	63,5	3	77,0	8	1421	124	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	[60,0]?	10	7,6	2	1,9	1	126,2	7	135,2	18	105,8	11	41,2	5	121,2	13	181,4	12	152,8	15	67,4	2	50,0	4	1051	97	1144	— 93
Chiepina	Bieno	806	80,2	9?	24,0	2	19,0	3	137,0	6	206,0	17	98,5	11	75,4	6	159,1	10	295,9	14	139,7	12	61,1	3	27,9	3	1324	96	»	»
Grigno	Malene	1080	135,3	15	20,9	4	16,3	5	167,3	9	239,4	22	147,5	17	112,9	8	206,9	18	315,8	14	213,7	14	62,5	2	45,2	5	1683	133	»	»
id.	Grigno	265	93,4	7	4,2	2	21,4	3	118,2	5	192,9	17	106,9	10	57,5	8	131,8	13	240,6	9	162,8	12	90,3	3	68,1	6	1288	95	»	»
	Enego	784	64,2	7	3,2	1	9,3	2	128,3	6	328,8	21	105,3	8	59,1	5	75,2	6	188,1	8	120,4	11	68,6	1	34,8	2	1185	78	»	»
	Primolano	207	106,9	13	15,6	2	17,4	4	153,3	7	177,5	18	117,8	13	69,5	8	124,5	11	293,5	12	186,1	12	83,7	4	89,6	6	1436	110	1559	— 123
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	74,2	11	13,0	2	6,2	3	188,8	7	217,5	23	179,2	15	228,6	14	225,0	19	254,4	15	190,4	18	90,0	5	65,4	4	1733	136	1598	135
id.	Tonadico	717	93,6	9	7,2	1	6,0	3	163,2	8	192,6	21	103,5	11	130,8	11	97,1	8	[200,0]	10	175,9	15	42,8	2	32,4	3	1245	125	»	»
id.	S. SILVESTRO	577	111,6	12	15,6	3	6,0	3	157,4	8	160,8	22	134,2	12	131,6	10	175,4	15	214,2	13	180,6	15	66,6	3	70,6	3	1425	119	»	»
Vanoi	CAORIA	802	130,2	10	21,4	3	4,8	2	202,4	9	170,8	20	119,4	14	135,2	11	149,6	16	201,4	14	187,8	15	111,6	5	79,7	6	1514	125	1469	45
id.	Canal S. Bovo	757	115,2	14	17,3	3	2,3	1	170,3	8	180,0	24	161 3	16	140,2	8	142,3	15	204,3	12	179,9	17	83,7	3	106,4	8	1503	129	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	88,0	9	10,0	2	12,4	4	156,4	7	169,4	17	105,4	13	54,6	7	123,4	12	264,2	11	148,3	13	53,6	2	72,4	6	1258	103	1246	12
id.	Arsiè	314	117,4	13	19,0	2	20,0	3	167,9	7	208,7	23	99,2	14	33,2	7	142,0	10	297,6	11	108,8	12	64,4	4	89,7	5	1440	111	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	119,6	12	20,3	2	12,2	3	156,7	7	264,6	22	142,9	13	57 5	8	129,4	10	428,6	12	227,7	14	97,0	2	95,0	6	1762	111	»	»
	MONTE GRAPPA	1690	130,2	15	50,1	3	38,8	6	142,0	8	304,2	27	124,0	14	59,4	10	122,2	13	315,6	11	137,8	16	158,3	3	96,4	7?	1679	133	»	»
Valstagna	Gallio	1090	120,3	12	28,8	2	19,5	5	153,3	6	221,3	25	170,7	15	56,1	6	166,9	15	286,2	9	178,8	11	118,8	3	69,1	6	1589	115	»	»
id.	FOZA	1083	100,2	13	21,2	2	12,4	3	176,0	10	213,8	26	139,0	14	96,4	10	145,2	14	295,8	11	107,6	17	116,2	4	50,2	13	1564	137	»	»
id.	Campomezzavia	1022	122,0	12	41,0	4	29,1	5	155,3	11	277,5	29	211,5	15	93,1	7	169,5	14	278,6	13	260,7	14	125,1	4	83,8	8	1847	136	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	113,7	10	43,0	2	21,5	4	164,6	8	233,3	24	178,6	12	91,5	8	168,7	11	357,1	10	222,5	12	122,4	3	89,0	11	1806	115	»	»
	Rubbio	1057	126,0	14	58,0	4	28,9	5	148,4	9	299,0	26	259,9	14	66,8	6	156,8	11	298,2	12	174,7	16	92,1	3	100,9	10	1710	130	1810	— 100
	CAMPO SOLAGNA	1020	113,3	13	38,2	5	7,5	3	150,4	8	253,6	28	170,7	10	48,7	7	142,1	9	295,0	12	154,0	16	147,8	3	[90,0]	10?	[1611]	124 ?	»	»
	Oliero	155	95,0	10	29,6	2	25,2	5	128,4	7	206,2	24	212,2	12	57,1	8	163,8	8	221,1	9	172,4	13	128,4	3	63,8	5	1504	106	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	110.9	10	34,8	4	32,8	4	88,8	7	227,2	27	118,8	8	29,0	6	»	»	225,5	12	171,0	16	87,0	2	78,8	5	»	»	1263	»
Longhella	Marostica	106	104,8	13	24,7	3	39,3	5	72,6	6	201,4	27	138,2	12	48,5	8	137,2	8	222,1	13	193,4	16	67,8	3	85,1	5	1335	119	»	»
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	154,3	15	43,2	4	28,9	4	171,5	6	275,2	24	164,8	13	71,4	10	150,9	6	263,3	13	212,0	16	131,1	4	106,8	6	1773	121	1788	— 15
id.	Asolo	206	99,6	13	23,5	4	30,3	3	135,3	7	204,9	21	116,4	10	24,2	7	»	»	148,8	13	206,7	16	90,8	3	69,6	5	»	»	1355	»
	Loria	72	88,6	10	22,3	3	30,2	4	137,7	6	194,2	22	104,1	7	29,2 ?	5	107,0	7	123,0	10	181,3	16	76,0	2	72,1	3	1167	95	»	»
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave-Sile	Cornuda	163	116,9	14	23,6	3?	26,6	3	108,9	6	292,7	24	106,1	9	53 3	6	72,1	6	128,1	9	181,9	15	110,2	2	75,0	5	1295	105	»	»
id.	Montebelluna	121	100,4	12	18,9	3	23,0	3	93,8	6	311,4	25	101,1	7	76,8	6	75,1	5	112,4	12	180,8	17	92,3	2	74,4	6	1250	102	1227	23

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	103,0	12	19,2	4	28,4	4	107,4	6	274,6	26	117,8	7	48,2	6	65,4	7	117,0	10	188,6	17	77,4	2	76,6	6	1225	107	»	»
id.	ISTRANA	40	87,5	11	17,0	4	30,4	5	70,0	7	248,6	24	94,6	9	13,6	4	47,0	5	125,2	12	189,8	17	1,6	2	71,4	6	1057	106	»	»
id.	VILLORBA	38	75,6	13	15,8	4	19,6	4	73,2	6	192,2	24	100 0	8	15,0	5	52,8	7	81,6	11	186.2	16	54,6	2	69,0	4	936	104	»	»
id.	TREVISO	15	67,3	11	14,3	4	12,5	3	70,1	8	194,7	23	195,5	7	22,3	4	77,0	6	82,8	10	147,2	15	38,3	2	66,1	5	978	98	1011	— 33
id.	Biancade	10	90,1	12	11,9	3	31,0	6	72,1	8	271,1	23	133,9	7	70,8	3	86,6	5	93,2	4	195,7	13	31,5	2	77,2	7	1165	93	»	»
id.	Saletto di Piave	6	91,1	14	20,7	4	17,0	3	73,2	8	214,1	22	151,2	8	27,4	3	70,6	7	90,9	11	149,7	14	35,9	2	65,8	4	1008	100	1081	— 74
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	54,2	9	12,7	5	24,6	5	66,0	6	191,4	18	25,1	5	8,8	1	57,0	5	85,2	7	60,6	14	17,6	2	51,3	6	655	83	944	— 289
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	70,6	10	15,2	4	34,0	7	57,8	6	197,8	19	41,4	6	45,2	4	58,6	5	81 8	7	111,6	15	23,4	2	58,8	7	796	92	»	»
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	83,4	10	23,4	3	27,2	6	56,4	6	210,0	19	48,2	7	15,2	2	50,8	6	98,8	6	176,0	15	21,2	2	52,6	6	863	88	919	— 56
id.	Iesolo	1	86,1	10	19,1	4	26,8	6	62,2	6	216,3	21	36,7	7	11,9	2	43,5	4	95,0	5	147,7	15	22,8	3	59,8	8	828	91	»	»
id.	CA' PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	76,0	8	22,6	3	20,8	5	52,6	6	190,0	18	41,8	8	15,0	3	38,6	4	98,2	5	112,0	14	15,6	2	47,0	7	730	83	»	»
Sile-Brenta	Cartigliano	88	97,0	9?	30,1	3	33,7	5	85,9	6	234,6	26	111,3	11	15,4	4	»	»	139,5	9	120,4	10	60,0	3	72,7	4	»	»	1227	»
id.	CITTADELLA	49	84,2	12	21,2	3	27,4	5	100,8	7	220,6	27	73,8	8	51,8	6	98,2	5	112,8	11	132,3	16	76,2	3	66,8	5	1066	108	»	»
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	83,8	13	18,2	3	32,0	4	127,0	6	242,8	21	59,6	7	39,0	5	60,8	5	115,0	9	172,8	16	73,0	2	69,8	6	1094	97	1091	3
id.	Villa del Conte	28	78,0	12	20,9	4?	37,5	5	102 3	6	237,5	26	44,1	3	24,6	3	55,2	4	126,5	7	164,8	17	55,8	2	73,2	5	1020	94	»	»
id.	Piombino Dese	24	96,3	12	20,5	4	36,5	5	92,5	7	253,7	22	39 7	6	30,1	5	59,0	4	139 0	8	157,8	19	57,5	3	76,7	6	1059	101	1000	59
id.	Massanzago	22	92,4	12	16,0	4	38,5	5	54,9	6	239,4	23	56,5	5	37,8	4	62,4	6	143,3	9	134,3	13	53,1	3	65,5	6	994	96	»	»
id.	Curtarolo	19	74,0	13	17,1	3	42,8	5	73,2	6	183,6	19	49,1	5	33,3	3	46,6	5	159,6	7	97,0	14	49,1	2	70,9	5	896	87	929	— 33
id.	Mirano	9	87,9	12	15,8	4	46,3	6	80,6	8	261,6	25	84,2	6	29,1	3	79,4	8	157 6	10	178,8	16	29,5	4	72,6	9	1123	111	946	177
id.	MOGLIANO VENETO	8	73,8	10	13,6	4	32,4	6	56,8	7	203,6	26	131,8	10	17,2	1	98,6	5	82,4	8	135,2	15	23,4	2	65,4	8	934	102	»	»
id.	STRA	8	64,6	10	11,0	4	40,8	5	36,2	5	186,8	25	48,2	8	36,8	3	49,0	2	97,6	7	148,0	15	34,4	3	66,6	7	820	94	833	— 13
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	74,6	10	6,0	4	47,2	7	35,6	5	157,2	23	71,0	8	26,8	4	42,8	2	156,8	8	146,4	16	28,0	3	70,4	8	863	98	»	»
id.	Mestre	4	70,7	8	7,6	3	37,2	5	34,3	5	198,6	19	31,4	7	5,8	1	67,5	3	88,7	6	143,2	15	27,0	2	70,6	8	783	82	882	— 99
id.	Piazza Vecchia di Mira	3	75,4	10	9,1	3	35,4	4	32,5	4	178,3	22	33,7	6	21,5	2	59,8	2	155,8	6	105,0	13	34,0	2	64,8	6	805	80	»	»
id.	Lova	3	83,–	11	8,4	4	47,6	7	22,7	4	181,7	20	93,5	9	27,3	3	75,9	5	69,2	5	166 7	15	25,3	3	82,2	8	884	94	813	71
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	53,0	9	7,2	2	43,6	7	24,8	5	148,8	21	38,6	8	25,0	3	63,4	5	94,7	5	123,2	16	21,6	3	60,8	8	705	92	»	»
	Faro Rocchetta	2	70,5	9	8,2	3	52,7	6	26,4	5	178,7	17	45,8	7	15,7	2	120,1	5	174,3	6	174,2	16	26 9	4	71 3	8	965	88	»	»
	CHIOGGIA	2	62,8	11	7,6	2	42,2	5	19,8	6	149,2	21	52,6	7	10,8	3	128,8	4	93,0	8	76,6	13	18,6	3	58,6	7	721	90	751	— 30
	Cavallino	1	80,3	8	22,8	4	36,7	4	51,5	6	204,3	18	41,6	6	11,7	2	62,5	4	102,6	6	139,7	14	14,5	2	54,7	7	822	81	»	»
	VENEZIA	1	»	»	8,6	3	33,6	4	37,4	5	128,6	15	17,6	4	2,4	2	»	»	107,4	7	147,6	15	17,2	2	64,8	7	»	»	821	»
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	62,0	8	12,2	4	30,2	4	35,2	5	176,0	19	32,9	6	17,0	1	93,6	4	89,6	6	149,6	15	17,6	3	57,0	6	773	81	»	»
	BACCHIGLIONE																													
Astico	LAVARONE	1171	111,0	13	24,4	3	16,8	4	173,4	8	233,4	22	104,4	13	80,0	12	125,2	13	240,2	12	154,2	18	83,6	4	43,5	6	1390	128	1389	1
id.	Tonezza	992	126,6	11	33,6	3	21,2	6	199,6	8	218,8	25	120,8	13	44,8	9	158,8	9	389,0	11	197,0	17	149,0	4	76,4	5	1736	121	»	»
id.	Lastebasse	610	121,7	13	30,3	3	3,5	2	184,9	6	190,8	20	88,4	9	76,7	7	106,7	9	238,8	7	187,4	13	101,7	3	54,0	6	1385	98	1406	— 21
Val d'Assa	Ghertele	1130	92,1	9	21,1	3	18,2	7	158,9	10	219,0	24	137,6	13	74,8	9	151,6	15	268,9	11	167,8	14	86,3	4	57,2	7	1454	126	»	»
Ghelpach	ASIAGO	999	84,4	11	21,2	3	15,0	4	150,2	8	209,8	26	160,6	17	52,6	7	158,8	12	228,8	12	164,0	15	94,4	4	65,4	8	1405	127	1485	— 80
Posina	Posina	544	151,3	13	53,6	3	27,5	4	276,8	8	290,9	24	128,5	14	35,1	4	119,3	10	340,4	10	238,3	17	108,6	4	64,3	6	1835	117	1905	— 70
Zara	Laghi	567	148,8	10	61,7	4	20,8	3	255,1	9	258,2	22	163,6	14	39,7	4	113,9	10	298,8	10	217,1	12	112,2	4	102,3	7	1792	109	1964	— 172
Astico	Treschè Conca	1097	109,1	12	25,2	3	24,8	6	161,6	9	224,5	25	180,8	14	40,1	5	162,3	10	394,8	12	164,9	16	92,0	3	65,7	7	1646	122	1670	— 24
id.	Velo d'Astico	362	140,9	12	59,6	3	20,6	5	196,6	8	252,4	26	135,0	11	48,9	4	138,9	11	531,8	13	183,7	15	110,9	3	77,6	3	1897	114	1757	140
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	112,6	14	35,4	2	16,8	5	133,0	9	183,4	25	125,0	11	50,4	7	147,0	8	338,6	12	181,6	15	104,6	3	64,2	6	1493	117	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(*segue*) BACCHIGLIONE																													
Astico	Calvene	201	109,8	11	35,9	4	23,3	3	128,8	7	172,4	25	172,4	13	35,1	5	96,9	5	215,7	9	190,0	10	110,3	4	57,5	6	1348	120	1637	— 289
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	163,4	03	78,2	4	33,9	8	319,7	11	403,6	26	096,2	17	57,6	6	215,6	9	285,2	9	209,8	16	153,4	3	[70]	6	2187	120	»	»
id.	Staro	632	184,6	03	73,3	4	33,7	6	238,7	7	333,9	28	032,8	15	44,6	4	145,5	8	253,5	12	261,4	15	118,1	3	72,5	6	1893	121	2281	— 388
id.	CEOLATI	620	166,1	12	97,2	4	39,2	6	294,8	10	355,8	26	158,1	15	35,2	4	167,8	11	260,4	11	222,8	18	132,0	4	83,2	5	2013	126	»	»
id.	Valli del Pasubio	477	163,8	14	73,3	3	26,0	6	260,5	8	277,2	26	160,6	11	41,1	5	165,8	9	273,0	11	187,9	16	137,1	3	90,1	7	1856	119	1899	— 43
Lavarda	Conco	830	117,6	12	36,9	3	27,1	5	95,3	8	227,8	23	293,8	16	70,6	8	176,2	10	284,6	13	209,4	15	94,4	4	78,4	7	1712	124	1590	122
id.	Crosara	417	109,8	11	34,6	3	37,8	4	86,0	5	215,3	24	242,8	04	56,4	7	149,7	8	217,4	10	172,4	06	101,4	2	88,4	7	1521	114	1685	— 164
id.	Breganze	110	104,7	14	28,4	3	36,9	4	88,6	9	199,6	25	84,5	9	57,9	8	99,3	8	190,8	13	177,2	18	70,6	3	98,2	5	1237	119	1389	— 152
Leogra-Tesina	SCHIO	234	122,4	11	45,6	4	34,0	5	174,0	8	207,8	25	95,8	11	35,4	8	152,2	9	205,8	10	268,8	17	90,0	4	75,4	5	1507	117	1679	— 172
id.	Thiene	147	118,8	11	38,7	3	30,0	5	155,5	7	184,3	26	81,4	10	49,6	7	165,4	8	274,2	9	207,1	18	109,2	2	95,2	7	1509	113	»	»
id.	Isola Vicentina	80	[100]	11	39,9	4	34,7	3	113,0	7	182,3	22	56,0	6	32,7	4	88,2	4	189,5	11	180,7	16	83,8	2	88,4	5	1189	105	1477	— 288
id.	VICENZA	40	73,2	11	26,9	3	47,9	7	79,6	6	177,2	25	45,7	5	32,5	5	86,2	4	121,6	8	146,8	15	59,0	3	84,6	7	981	99	1095	— 114
id.	Sandrigo	69	88,2	11	25,8	4	38,3	5	70,2	6	262,1	28	107,7	10	21,2	6	113,8	7	153,0	11	160,2	16	77,1	2	84,6	6	1202	112	»	»
id.	Passo di Riva	60	88,0	13	27,4	3	39,0	5	80,4	7	228,7	24	79,4	7	25,9	4	118,7	4	278,1	9	171,4	13	67,8	2	89,6	6	1294	97	»	»
id.	Quintarello	32	79,4	9	24,1	3	38,8	5	99,1	5	212,0	25	46,8	4	44,7	4	19,2	3	148,0	8	153,7	17	60,2	3	82,0	6	1080	92	»	»
	AGNO																													
	LAMBRE D'AGNI	846	206,2	15	93,8	4	62,0	8	263,4	11	380,4	28	167,2	14	26,0	4	213,2	12	277,8	12	251,2	18	138,2	4	112,9	9	2192	139	»	»
	Rovegliana	596	179,6	14	92,5	4	45,6	5	230,6	9	321,3	27	131,9	13	41,8	5	146,6	10	244,4	13	244,9	17	139,0	4	111,5	4	1930	125	»	»
	RECOARO	445	168,0	12	88,8	3	52,0	5	250,0	11	362,6	27	132,4	16	45,2	4	137,2	10	209,6	11	238,2	17	140,6	3	98,8	7	1923	126	1998	— 75
Torrazzo	S. Quirico	345	169,7	13	61,9	4	53,1	6	183,5	8	249,2	18	95,5	8	41,0	6	156,6	10	243,0	10	205,2	15	91,7	3	86,2	5	1637	106	1881	— 244
	Valdagno	295	126,8	11	51,3	3	50,4	5	151,7	9	259,2	25	114,8	11	42,8	5	155,5	8	191,6	12	207,0	17	96,0	4	97,7	8	1546	118	1616	— 70
Conche	Castelvecchio	802	113,2	9	57,5	3	30,5	4	075,5	6	259,1	21	80,4	8	19,7	2	158,1	6	191,0	10?	180,1	14	93,5	3	97,3	8	1456	94	»	»
Poscola	PRIABONA	354	127,8	14	53,0	4	48,4	5	135,0	7	235,6	23	85,2	10	35,4	7	166,6	8	229,8	10	162,2	17	101,8	3	99,2	7	1480	115	»	»
	Brogliano	172	100,5	11	36,5	2	62,5	6	91,3	5	220,2	19	102,4	9	11,1	3	125,3	6	174,3	9	656,6	13	90,5	3	87,7	5	1259	91	1306	— 47
	ALTO ADIGE																													
	RESIA	1494	31,5	7	11,0	2	44,2	7	46,2	9	67,4	14	93,2	9	124,8	12	65,0	9	81,8	11	74,7	13	100,7	8	20,8	6	761	107	674	87
	MONTE MARIA	1335	32,3	6	16,0	4	20,3	5	53,6	4	54,4	9	76,6	8	133,4	13	70,2	8	78,0	9	87,6	12	99,0	5	14,8	6	740	89	699	41
Slingia	Slingia	1726	38,5	4	[20,0]	4	23,7	3	40,0	3?	67,5	5	63,0	5	101,0	9	90,6	8	76,0	6?	104,6	10?	62,0	3	19,2 n	3	706	90	726	— 20
Rom	Tubre	1270	28,0	6	4,2	2	7,8	2	82,7	5	52,6	13	80,1	8	129,9	12	70,9	9	78,2	10	24,1	12	73,1	7	15,9	4	718	90	638	80
Puni	Glorenza	915	18,0	5	2,0	0	—	0	58,7	5	39,4	8	69,5	7	92,6	9	39,5	5	67,0	8	68,2	9	45,7	3	15,5	2	514	61	486	28
Saldura	Mazia	1550	9,9	5	4,5	1	45,4	11	50,2	5?	64,8	11	59,9	5	54,0	7	34,8	9	65,2	7	134,0	11	46,3	6	27,1	5	597	83	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	22,6	8	8,3	2	15,5	3	111,2	8	189,1	25	160,3	11	166,2	12	125,9	20	159,2	12	200,4	15	72,1	6	28,2	8	1259	130	941	318
	Prato allo Stelvio	927	26,2	7	4,2	1	2,4	1	73,8	6	44,4	9	75,0	7	108,0	11	43,3	10	78,9	12	97,9	10	50,7	6	16,6	3	621	83	590	31
	SILANDRO	706	15,1	3	2,0	1	1,2	0	58,8	5	54,0	9	75,4	8	79,1	9	49,8	11	71,7	9	108,9	11	62,8	5	6,7	1	586	72	486	100
Plima	Martello	1490	33,8	6	—	0	4,0	2	113,0	5	119,2	12	101,6	9	102,5	10	102,3	9	108,5	8	133,0	8	62,0	4	11,7	2	892	75	»	»
	Laces	640	20,9	5	—	0	0,2	0	76,6	5	68,8	12	65,1	9	80,9	8	64,6	13	79,6	9	93,0	10	46,9	4	12,5	4	609	79	»	»
Senale	La Madonna	1497	18,8	3	4,0	1	13,0	3	95,0	5	74,2	14	93,4	12	115,3	11	114,4	15	114,7	11	104,5	11	74,4	6	14,3 ?	3	836	95	666	170
Fosse	Casere di Sotto	1782	8,0	3	—	0	5,0	2	84,0	4	77,0	14	91,5	6	173,0	10?	125,5	14	145,5	6	188,0	12	[60,0]	6	5,0	2	962	90	»	»
Senale	M.te S.ta Caterina	1247	16,3	5	1,4	0	6,6	4	64,7	6	73,1	10	79,6	9	81,6	8	68,3	10	81,6	9	101,0	11	60,1	6	13,7	3	648	81	577	71
	Naturno	550	13,6	4	—	0	4,6	3	81,2	3	72,0	10	57,8	6	64,0	7	57,7	8	105,7	9	80,2	8	55,4	4	12,4	4	605	66	493	112
Plan	Plan in Passirio	1700	60,0	4	—	0	—	0	132,0	4	142,5	8	140,0	10	152,0	9	163,0	8	171,0	7	152,0	9	[96,0]	2	35,0	1	1252	70	1193	59
Passirio	Tolle di Sopra	1400	46,7	7	8,0	2	6,0	1	118 6	5	99,3	10?	105,2	8?	146,2	9	177,1	10	133,2	6	94,5 n	9?	70,6	2	14,2	3	1020	72	1159	— 139

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media sedicennio 1923-38	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
															(segue) ALTO ADIGE															
	Plata	1147	93,3	12	15,9	4	14,0	3	179,8	10	173,2	16	227,1	10	172,2	11	121,8	11	178,5	12	212,4	15	95,0	4	28,0	4	1511	112	1174	337
Passirio	S. LEONARDO	644	127,0	10	12,7	6	14,8	4	146,0	9	124,2	14	226,6	10	161,2	11	115,8	14	158,6	11	156,6	18	91,5	7	17,5	4	1353	118	1190	163
id.	S. Martino	588	93,6	10	8,8	3	12,1	5	139,3	9	107,6	13	360,5 ?	10	130,4	10	122,2	12	154,9	11	129,8	16	73,2	7	16,5	3	1349	100	1131	218
id.	MERANO	319	37,6	6	7,3	3	1,0	0	101,4	6	[105]	10	75,9	10	113,6	7	78,1	14	153,0	10	86,3	12	13,2 ?	2	12,5	3	785	108	»	»
Valsura	S. Elena	1566	73,3	9	7,0	2	10 3	4	137,2	5	130,3	15	106,0	10	122,1	10	148,7	13	137,2	11	135,9	12	82,5	6	28,8	5	1119	102	1020	99
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	26,5	3	—	0	—	0	31,9 ?	7?	151,8	20	70,7	11	112,5	15	111,3	15	90,0	13	87,8	11	35,9	6	13,3	2	732	104	»	»
id.	S. VALPURGA D' ULTIMO	1264	[50,-]	5	6,8	1	n	2?	138,6	6	161,0	17	107,6	12	131,2	13	158,6	16	153,2	12	120,8	13	65,3	4	n	?	1093	100	876	217
id.	Pavicolo	1165	63,9	10	10,0	5	14,6	4	149,0	8	152,1	16	166,5	11	144,8	11	164,9	14	205,0	11	164,8	13	108,2	7	25,4	4	1369	114	1087	282
id.	Bagni Lad	699	39,2	4	—	0	—	0	115,5	4	107,6	12	33,2 ?	7	92,5	8	106,0	7	147,6	8	131,7	14	61,7	7	21,3	3	856	71	885	— 29
id.	Cermes	280	26,6	1	7,3	3	0,1	0	106,8	6	104,5	13	59 6	6	109,8	1	124,5	9	146,9	7	115,8	10	57,6	3	11,1	2	871	66	877	— 6
	Meltina	1133	36,7	6	3,1	1	12,8	1	97,6	6	98,6	14	72,7	8	94,9	9	172,7	12	116,8	10	108,3	10	55,8	4	24,3	4	894	85	819	75
	Tesimo	635	53,0	9	»	»	2,6	1	84,5	4	93,1	14	55,4	7	108,8	13	99,8	12	132,8	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Andriano	284	»	»	—	0	n	1?	53,1	4	31,3	15	»	»	17,7	5?	179,7	8	158,3	9	»	»	50,2	1?	»	»	»	»	»	»
Isarco	Terme Brennero	1309	72,0	15	4,0	3	41,3	13	111,5	8	164,3	18	150,0	12	188,8	12	97,3	16	[140,0]	10	160,5	16	83,9	7	39,9	6	1254	130	871	383
id.	Colle Isarco	1082	81,1	14	18,1	3	54,6	10	125,4	11	106,7	15	147,6	11	236,9	12	130,5	14	154,4	13	125,6	15	82,1	10	27,1	6	1290	134	1027	263
Fleres	Fleres	1246	73,5	11	16,8	3	41,0	8	155,0	12	109,0	18	124,1	9	199,3	16	155,2	17	170,1	14	172,3	19	115,8	9	22,0	3	1354	139	1270	84
Isarco	VIPITENO	945	61,3	11	8,8	3	18,9	5	111,2	9	66,1	12	105,6	11	143,8	12	102,0	13	98,4	11	80,1	16	60,1	7	17,1	3	873	113	819	54
Vizze	S. Nicolò in Vizze	1452	30,0	14	15,0	4	28,0	9	60,5	8	86,0	19	104,0	11	»	»	»	»	»	»	137,7	12	74,4	5	25,1	3	»	»	»	»
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	27,2	10	7,2	1	21,7	9	64,4	6	56,2	14	93,2	11	122,4	14	92,8	13	104,0	11	73,2	11	60,8	5	5,4	2	729	107	»	»
id.	PRATI	948	93,4	11	7,4	1	17,3	3	111,4	10	90,4	13	105,0	9	156,6	13	100,8	13	123,0	12	109,9	12	62,4	10	19,3	4	997	111	»	»
Ridanna	RIDANNA	1425	100,5	14	11,7	4	42,2	11	152,8	12	113,3	15	136,8	11	183,6	14	145,8	14	158,4	13	190,6	19	111,4	8	32,9	6	1380	141	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	54,5	13	5,0	2	15,5	4	79,5	8	58,5	10	163,0	7	154,0	8	93,0	10	136,0	9	108,0	9	60,0	3	9,3	2	936	85	752	184
id.	Le Cave	844	131,1	6?	41,4	2	11,2	2	154,8	5	130,4	8	172,4	6	14,6 ?	3	90,6	7?	82,9	4	185,8	6	105,4	3	9,0	2	1189	54	891	298
Rienza	Landro	1441	44 0	4?	6,0	2	15,0	4	79,0	7?	[100]	10	166,3	13	98,2	8	85,4	8	66,4	8	38,6 n	10?	38,2	3	20,5 n	4?	758	70	»	»
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	38,4	10	4,0	2	4,0	3	100,8	7	72,6	13	104,0	15	142,2	14	105,8	16	103,8	13	124,4	16	54,0	8	56,4	6	915	123	1009	— 94
Braies	S. Vito in Braies	1351	55,3	10	5,6	1	11,8	4	90,2	6	65,8	13	86,3	11	144,5	15	132,6	16	111,3	14	124,2	15	54,7	7	49,8	6	932	118	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	52,6	8	2,0	1	8,0	3	78,2	5	42,1	9	96,7	11	124,9	13	143,0	15	92,8	13	111,6	13	61,7	5	40,6	5	854	101	831	23
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	43,2	11	0,4	0	11,7	4	85,3	5	158,8	7	101,2	12	78,0	12	118,0	18	130,4	14	98,7	14	61,4	6	25,4	4	903	107	819	84
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	62,8	8	7,2	1	9,3	1	80,3	6	24,6	3?	51,4	7	82,6 ?	6	»	»	»	»	135,5	10	16,0	1	32,6	4	»	»	»	»
id.	Rasun di Sotto	1030	50,3	8	5,9	1	9,5	4	94,2	2	56,1	14	107,4	12	151,8	13	158,6	17	88,7	8	94,6	11	59,4	5	26,1	5	903	100	919	— 16
Aurino	Casere	1600	70,1	16	34,4	5	74,8	14	77,6	9	100,5	19	129,2	12	164,3	13	125,5	14	104,8	15	124,7	15	116,3	9	38,4	6	1161	147	1231	— 70
id.	S. Giacomo	1192	33,2	8	16,2	2	23,5	3	60,1	5	98,1	11	70,3	7	106,2	11	77,1	10	»	»	114,3	13	72,2	7	»	»	»	»	»	»
id.	S. Giovanni	1011	28,6	8	9,2	1	26,5	7	72,6	9	55,1	16	117,3	8	95,3	8	87 5	14	80,4	12	118,9	13	69,8	8	27,1	5	788	109	822	— 34
id.	Campo Tures	890	65,8	11	12,8	2	13,2	4	60,4	8	57,1	15	157,4	10	122,1	12	91,5	11	115,5	13	132,9	14	65,0	5	36,8	4	931	109	920	11
Riva	RIVA DI TURES	1600	58,0	11	22,3	3	42,4	8	52,1	9	45,8	13	128,8	9	136,6	17	136,2	17	120,0	15	117,7	15	104,3	4	35,0	5	999	126	1005	— 6
Selva	LAPPAGO	1435	[76,0]	10?	15,3	3	35,1	8	96,8	7	94,4	18	156,8	10	161,0	15	174,0	16	109,8	11	182,8	12	68,6	5	8,8	2	1179	120	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	93,7	12	13,9	3	15,0	5	95,0	7	76,6	14	136,3	11	105,6	12	161,9	16	137,3	14	135,2	13	86,4	7	31,5	1	1088	115	»	»
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	53,9	6	2,0	1	20,4	6	58,0	7	31,2	10	89,2	11	125,4	13	91,0	16	89,6	14	100,4	10	41,1	5	26,7	2	729	101	»	»
Gadera	Passo di Campolongo	1879	62,0	9	2,4	1	7,5	2	108,4	7	94,7	17	119,8	12	114,4	12	168,9	13	156,0	11	124,4	13	33,5	3	23,3	4	1015	104	1079	— 64
id.	Corvara	1558	59,5	8?	2,5	1	0,9	0	158,8	6?	112,7	14	146,6	12?	99,6	10?	151,4	14?	150,3	12?	142,0	11	52,0	3?	45,8	3	1122	93	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	47,0	8	0,1	0	1,1	0	78,0	4	94,7	14	110,4	13	100,0	7	124,7	14	121,0	13	102,4	9	45,0	4	36,2	4	861	90	962	— 101
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	36,5	7	2,4	1	2,0	0	83,3	6	50,7	8	108,3	12	95,6	11	185,8	11	86,3	12	117,3	10	37,2	4	41,0	5	845	87	850	— 5
Campill	Longiarù	1396	66,0	12	3,3	2	13,0	5	121,2	9	78,4	16	139,6	13	149,3	14	196,7	16	117,9	14	132,4	14	49,0	5	53,5	5	1120	125	961	159
Gadera	S. MARTINO	1117	42,0	10	1,0	0	4,4	2	78,0	5	54,0	12	135,6	12	129,6	14	155,2	16	111,4	13	96,6	13	39,0	6	31,0	6	878	110	839	39

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923-38	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) ALTO ADIGE																													
Vigilio	Longega	1030	48,4	8	3,7	1	3,7	2	76,0	5	36,7	8	131,3	13	137,3	12	163,7	11	120,2	11	105,4	11	37,6	6	27,6	3	892	91	864	28
Fundres	Fundres	1159	77,5	14	11,5	3	24,5	5	105,5	8	94,0	14	158,5	11	104,0	11	150,5	15	116,0	14	196,0	15	74,0	8	28,5	5	1141	123	»	»
id.	Vandoies di Sotto	873	55,9	9	3,5	2	5,0	3	68,6	9	49,8	16	107,4	11	86,1	13	80,2	13	117,1	10	92,6	11	24,0	3	13,7	3	704	103	»	»
Rienza	Maranza	1415	10,6 n	2?	5,1	2	14,4	2	65,3	10	45,6	14	81,9	11	85,6	13	95,5	13	109,9	13	114,3	15	23,7	5	21,4	1	673	101	»	»
Valles	Valles	1354	101,0	9	13,5	3	26,1	3	94,0	7	97,1	11	120,3	9?	120,3	11	123,5	12?	147,0	11?	139,5	9	37,1	2	28,0	1	1045	88	950	95
Rienza	Spinga	1105	38,3	11	14,0	4	14,3	4	65,8	9	56,1	17	58,2	10	124,3	10	106,7	14	110,2	12	119,0	14	32,3 ?	4?	20,5	5	760	114	»	»
Lasanca	Luson	972	72,9	10	7,8 n	2?	6,8	3	68,3	5	64,6	9	121,7	8	141,3	10	154,2	13	115,9	11	188,4	15	50,7	5	10,7	1	1004	92	1027	— 23
Isarco	BRESSANONE	560	33,8	10	2,0	0	4,2	2	53,0	7	32,8	8	106,0	10	129,6	13	89,8	12	97,8	12	106,0	12	34,8	4	11,4	2	701	92	»	»
Tina	Lazfons	1150	[40,0]	10?	4,0 n	2?	13,0	2	63,5	5	33,9	5	123,8	10	154,4	9	134,8 ?	12	149,7	6?	72,5 n	8?	48,5	4	22,0	2	860	80	918	— 58
Gardena	Selva di Gardena	1563	69,9	8?	1,0	0	15,6	4	71,0	3?	75,7	8?	50,5	8?	113,6	12	213,3 ?	17	142,1	10	105,5	12?	57,0	4	36,3 n	5?	952	91	»	»
id.	ORTISEI	1236	35,5	6	2,0	0	10,8	4	64,2	6	64,6	15	107,2	9	129,4	12	136,4	16	118,6	12	114,1	12	34,8	4	43,3	6	861	102	910	— 49
id.	Ponte Gardena	490	50,5	10	2,3	1	0,5	0	67,5	4	49,2	10	95,5	7	113,5	10	163,0	15	114,9	8	123,2	11	32,0	5	22,0	4	834	85	812	22
Isarco	Castelrotto	1095	39,5	6	12,7	2	1,0	0	56,2	5	62,6	17	121,0	10	168,2	12	169,6	15	148,9	11	117,8	11	50,0	5	2,6 n	5?	950	99	788	162
id.	Fiè	900	47,2	9	2,4	1	7,9	3	59,6	6	76,9	16	114,4	12	170,3	13	199,1	15	176,5	11	120,4	12	42,2	5	18,1	4	1035	107	819	216
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	45,1	8	1,5	1	5,0	2	49,2	5	65,4	15	95,6	10	129,8	11	163,2	13	[140]	10?	44,0 ?	5?	34,5	4	74 0	6	847	100	»	»
Bria	Tires	1019	38,4	9	0,5	0	6,7	2	102,4	7	78,4	19	104,4	9	139,7	11	238,9	15	78,9	7?	128,1	12	43,1	5	35,5	5	995	101	860	135
Isarco	Soprabolzano	1206	35,1	7	2,6	1	9,5	3	49,7	4	71,9	12	73,0	7	81,8	10	124,5	11	163,2	9	110,1	9	39,0	2	17,5	4	778	79	»	»
id.	CARDANO	208	34,6	7	3,0	2	3,4	2	59,5	5	67,1	10	89,0	8	129,5	11	181,6	12	169,4	10	101,5	10	32,2	3	18,3	4	889	84	832	57
Ega	NOVA LEVANTE	1178	39,0	10	1,0	1	15,0	3	87,0	5	102,2	19	108,0	13	182,2	11	209,2	16	160,0	14	154,2	14	43,0	4	55,0	7	1156	117	»	»
Talvera	Rio Bianco	1350	102,7	12	27,0	4	9,7	3	130,4	7	84,3	10?	135,6	11	181,1	13	105,4	14	148,1	10	154,6	15	82,5	5	18,1	2	1180	106	1196	— 16
id.	Sonvigo	1223	61,7	12	11,5	3	26,6	10	93,5	10	124,6	16	60,3	14	133,9	17	121,7	17	93,9	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	S. Genesio	1080	42,1	9	5,7	2	7,4	5	82,6	7	91,9	13	97,2	10	120,8	12	194,0	15	200,8	11	101,2	12	45,9	5	23,1	5	1013	106	»	»
id.	SARENTINO	966	53,3	10	3,7	2	10,3	3	87,6	7	73,0	13	82,8	12	107,2	11	125,8	17	125,0	11	110,0	14	52,1	5	15,6	4	852	109	957	— 105
id.	BOLZANO (Gries)	292	36,8	7	4,6	2	3,4	2	70,8	4	76,4	13	77,2	8	124,2	12	149,4	13	131,4	11	108,6	15	40,4	4	23,6	7	847	98	829	18
	MEDIO E BASSO ADIGE																													
	Redagno	1562	46,3	6	3,7	1	15,3	5	100,0	8	93,5	13	121,5	12	140,4	9	215,5	13	140,8	11?	135,8	10	58,5	6	16,3	3	1088	97	1024	64
	Nova Ponente	1355	53,1	11	3,6	2	13,9	3	82,2	6	92,1	15	106,5	7	183,5	9	199,3	18	138,9	11	129,2	11	45,4	5	[73]	5?	1120	96	»	»
	Cauria	1328	55,3	13	5,8	2	11,1	3	100,2	5	144,0	19	116,8	12	176,6	12	222,7	16	209,1	10	194,7	13	40,9	4	69,6	7	1347	116	»	»
	Faedo	662	97,0	10	12,0	3	4,0	3	107,5	6	159,0	21	86,5	9	104,4	10	163,0	12?	179,5	12	168,0	14	83,0	3	47,0	6	1211	109	»	»
	S. Nicolò del Caldaro	578	42,5	7	7,3	2	2,3	2	101,2	6	101 4	14	78,7	7	115,1	10	212,7	13	155,0	11	120,1	11	55,8	4	34,5	5	1027	92	918	109
	Bronzolo	250	51,1	10	7,3	3	3,4	1	76,7	4	76,5	14	96,9	6	155 9	10	202,9	13	126,9	11	131,7	14	42,6	4	18,6	3	991	93	823	168
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	75,0	9	9,2	2	4,8	3	111,0	7	102,4	14	75,6	10	69,8	10	[160]	12	177,6	12	150,4	12	70,8	3	33,2	5	1040	95	»	»
	SALORNO	224	65,7	11	6,4	2	3,6	1	110,2	6	109,4	15	110,9	11	95,4	9	149,7	14	140,0	10	146,8	12	65,2	5	34,0	7	1037	103	984	53
Noce	PEIO	1580	92,7	8	6,9	2	8,2	2	104,6	6	169,4	22	124,8	13	108,0	13	102,2	16	127,4	12	[160]	15	57,7	4?	30,0	7	1092	105	»	»
Noce Bianco	Careser	2600	85,5	9	9,7	4	20,7	6	140,9	10	208,4	17	162,4	13	121,2	10	[130]	12	172,4	13	181,2	17	56,5	4	33,5	8	1322	106	974	348
id.	La Mare	1964	92,2	11	8,9	4	22,3	7	157,7	9	184,9	17	166,0	10	133,2	12	[145]	15	153,4	14	201,2	18	76,4	5	41,0	6	1389	115	»	»
id.	PONT	1201	43,0	9	2,0	0	4,2	1	127,2	6	131,0	17	134,2	11	97,0	10	»	»	»	»	141,8	13	51,8	4	27,5	6	»	»	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	108,6	9	14,4	2	12,0	5	156,8	8	189,4	15?	159,8	11	158,6	15	173 0	18	120,8	13	165,0	16	54,9	3	41,5	6	1355	121	»	»
id.	Fucine	977	44,0 ?	3?	14,0	1	—	0	128,1	4	130,5	18	68,5	5?	87,0	7	108,7	9	117,0	8	102,5	7	78,0	2	26,5	4	905	68	947	— 42
Noce	Mezzana	956	49,0	10	14,1	3	1,1	0	122,9	6	71,9	9	105,5	10	81,1	10	35,2 ?	7?	69,1	10	103,5	13	68,5	5	27,3	5	749	88	948	— 199
id.	MALÈ	737	61,0	8	1,8	1	4,3	2	128,4	9	143,8	17	94,6	11	98,6	13	118,0	15	140,6	11	153,0	12	59,5	5	21,1	3	1025	107	993	32
Pescara	Proves	1414	57,8	6	11,7	3	3,7	1	96,0	8	207,1	18?	113,3	8	160,0	12?	142,7	10	139,6	10	185,7	10	57,4	3	25,8	4	1201	93	1116	85

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media sedicennio 1923-38 mm.	Scostamento dalla media mm.
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Noce	CLES	656	59,6	11	56.4	2	1,8	1	130,4	7	122,4	15	91,0	9	97,0	11	»	»	»	»	113,2	12	68,8	3	34,6	4	»	»	»	»
Novella	Senale	1342	91,7	7	19,9	2	4,3	1	186,9	7	173,9	11	116,8	8	147,7	10	130,7	9	163,5	8?	158,5 n	9?	111,7	2	35,0	6	1341	80	1201	140
id.	FONDO	980	44,8	6	12,0	2	—	0	133,0	7	130,6	16?	78,6	8	128,6	11	179,0	12	147,6	11	107,8	11	70,2	1	31,9	5	1064	90	»	»
Romedio	Mendola	1360	43,8	9	13,1	2	3,2	2	111,0	6	137,7	15	89,4	7	135,7	15	252,2	19	145,3	9	118,3	15	81,5	2	52,2	5	1183	106	1286	— 103
id.	Romeno	962	64,1	8	11,5	2	2,0	1	110,0	7	136,8	14	77,5	8	131,3	11	141,8	12	132,8	8	131,4	12	78,8	3	30,3	5	1049	91	961	88
Noce	Denno	436	94,3 ?	9?	13,5	3	1,3	1	145,8	8	146,7	15?	120,2	11	199,3	12	128,4	14	143,7	8	108,2	8	117,7	4	55,6	5	1275	98	1376	— 101
Sporeggio	PAGANELLA	1850	78,0	9?	21,0	3	7,9	2	78,6	8	172,1	23	81,7	10	151,1	14	161,2	13	248,8	9	143,5	9	93,8	5	20,6	3	1258	108	»	»
id.	SPORMAGGIORE	565	94,0	11	24,0	2	3,7	1	163,9	6	140,2	15	92,6	12	93,8	9	150,8	13	185,4	13	143,9	12	106,4	3	49,3	7	1248	104	1169	79
Noce	Mezzolombardo	215	80,3 n	8?	13,7	2	0,3	0	123,2	5	131,8	15	123,2	9	88,2	9	129,9	11	200,4	10	141,2	11?	95,2	3	41,9	5	1169	88	»	»
id.	ZAMBANA	210	97,2	9	12,8	2	5,4	3	116,6	6	123,2	14	76,2	8	101,4	11	99,2	13	202,4	12	158,4	16	84,4	3	40,8	6	1118	104	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	63,0 ?	5	2,1	1	10,2	3	133,0	4	46,6	10	129,7	7	102,6	13	206,2	19	127,7	10	131,0	11	20,9 ?	4?	65,5	5	1039	92	950	89
	PIAN FEDAIA	2044	64,0	11	12,0	2	19,7	8	140,9	7	151,4	17	184,9	16	119,8	13	232,3	15	199,3	13	170,4	16	89,6	3	55,0	5	1439	126	»	»
Avisio	Mazzin	1379	60,6	10	2,4	1	10,4	4	100,8	6	83,3	20	102,6	13	128,8	11	157,4	19	150,1	15	110,4	12	44,1	6	44,7	4	996	121	1038	— 42
id.	MOENA	1198	55,9	10	1,2	1	5,2	1	115,6	6	85,2	21	89,0	12	164,8	12	144,2	18	177,4	14	108,7	13	61,2	5	32,6	5	1041	118	975	66
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	75	»	21,1	2	22,7	2	87,0	6	[100]	20	[150]	15	200,6	14	129,2	8	226,4	10	205,8	9	94,9	2	50,3	3	1364	120	1827	— 463
id.	Paneveggio	1520	62,2	11	4,1	2	5,8	2	167,7	6	149,2	21	116,0	16	176,0	10	179,7	20	198,4	14	157,1	13	100,7	5	53,1	5	1370	125	1295	75
id.	PREDAZZO	1020	55,2	10	0,7	0	7,0	4	112,4	5	93,2	19	113,0	13	125,8	11	199,6	19	127,0	12	140,8	12	60,6	5	39,9	5	1075	115	995	80
Avisio	CAVALESE	1014	47,6	10	1,0	0	4,1	3	85,1	6	115,8	20	81,0	11	91,0	10	149,0	16	141,8	12	125,3	13	44,9	4	29,6	5	916	110	879	37
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	95,6	9	—	0	0,5	0	110,8	5?	199,6	16	129,7	11	97,3	8	159,4	13	165,3	10	175,2	13	75,4	3	52,9	6	1263	94	»	»
Avisio	Anterivo	1209	60,4	11	3,0	1	8,9	4	108,1	6	114,6	16	94,3	10	107,5	11	148,2	13	149,6	10	130,1	13	57,0	3	36,0	5	1018	103	1028	— 10
id.	Cembra	662	45,9 n	6?	4,5	1	4,5	1	95,4	5?	73,1	9	90,0	6?	89,9	5	148,7	8	184,5	8?	115,5	8	73,6	2	36,1	4	962	63	980	— 18
id.	POZZOLAGO	460	59,0	9	2,6	1	4,4	3	95,2	7	125,2	17	89,2	10	88,2	8	134,2	12	170,8	12	108,8	15	60,4	3	31,5	6	970	103	»	»
	Lavis	230	86,9	9	9.7	2	7,6	2	131,0	8	143,7	16	71,3	12	116,7	11	142,2	11	225,3	13	129,5	11	81,5	4	40,8	6	1186	105	»	»
	MONTE BONDONE	1530	71,6	9	19,4	2	12,0	5	161,3	7	251,0	20	133,0	12	113,2	12	106,4	9	209,8	13	150,0	16	105,8	2	29,0	3	1363	110	»	»
	TRENTO	312	70,9	12	6,4	2	2,2	1	99,0	6	133,6	18	76,2	10	96,8	10	79,2	9	214,4	12	126,4	13	67,6	4	30,8	6	1004	103	1009	— 5
Fersina	S. Orsola	925	31,5 ?	7?	0,5	0	10,5	3	111,0	7	139,5	17	82,2	12	100	10	140,7	9	253,7	13	129,9	13	57,5	3	41,7	6	1098	100	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	63,2 ?	3?	17,1	2	29,0	6	107,9	7?	159,7	16	129,7	10	147,8	6	111,0	11	162,9	11	133,9	11	53,4	2	21,4	6	1137	91	1318	— 181
	Aldeno	212	129,4	11	12,3	3	4,2	2	128,9	8	160,4	17	113,6	11	79,0	9	171,8	10	251,8	10	202,1	14	79,1	5	46,5	4	1379	104	1216	163
Cavallino	Serrada	1248	107,7	9	10,2	1	23,3	5	162,6	6	242,5	23	78,5	11	31,9	5	115,3	12	227,1	10	147,6	14	52,4	2	45,4	6	1244	104	»	»
id.	FOLGARIA	1168	81,3	13	5,5	3	19,7	6	140,8	8	255,8	24	91,0	14	52,8	9	105,6	15	222,6	11	154,0	16	53,8	4	36,6	5	1220	128	»	»
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	79,2	11	12,8	3	18,4	5	122,5	7	221,7	21	70 6	10	34,8	6	126,4	11	217,7	9	164,2	13	58,4	4	48,0	6	1175	106	»	»
id.	Fochese	700	71,5	10	17,7	2	20,3	3	45,9	6	201,3	21	135,5	14	68,8	5	164,7	12	148,7	7	149,3	11	39 9	2	25,5 ?	4?	1089	97	»	»
id.	ROVERETO	211	86,6	11	23,0	3	7,6	3	116,8	8	144,6	17	94,4	9	42,4	8	103,2	11	187,8	11	106,7	13	67,0	3	40,7	4	1010	101	1051	— 41
	Ronzo	974	116,0	12	38,3	3	15,1	5	131,7	8	218,4	20	130,7	11	44,5	6	101,3	8	[180]	10	133,0	12	84,5	4	41,4	6	1234	100	»	»
	Brentonico	670	47,0	7	20,0	2	10,0	2	48,5	6	302,8	14?	89,0	8?	74,9	5	126,9	9?	190,0	7	132,8	6	101,4	2	43,0	4	1185	72	»	»
Ala	Ronchi	709	90 1	10	24,8	2	35,5	5	138,6	6	308,9	25	104,4	9	75,6	5	168,4	9	211,8	8	166,3	15	81,2	4	59,4	7	1465	105	»	»
id.	ALA	190	96,9	12	20,4	3	10,4	2	87,2	8	161,0	20	62,6	7	55,0	6	101,8	7	192,0	11	127,6	14	60,8	4	51,4	4	1027	98	1071	— 44
	Spiazzi di M. Baldo	930	104,1	14	33,6	4	13,8	6	173,3	9	198,4	23	40,2	4	[50]	5	103,3	8	149,9	10	147,7	13	87,7	4	67,4	6	1169	100	»	»
	Ferrara di M. Baldo	831	44,5	12	17,7	3	8,7	3	197,1	10	252,4	21	59,9	6	57,6	5	106,7	11	214,2	8	165,6	14	82,7	4	98,5	5	1306	102	»	»
	Belluno Veronese	148	97,8	6	30,6	2	—	0	122,7	7	162,5	17	34,5	4	47,9	3	73,0 ?	7?	148,3	6	146,1	8	100,7	2	57,0	4	1021	66	1151	— 130
	Dolcè	115	82,6 ?	8?	32,7	3	17,8	3	161,0	8	217,5	19	56,6	4	6,2	2	93,2	4	133,1	5	139,9	12	89,5	4	83,2	5	1113	77	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	89,0	8	3,0	2	4,0	2	117,0	9?	185,0	20?	35,0	3	3,0	2	100,0	7	178,0	8	117,0	10	69,0	4	67,0	5	977	80	»	»
id.	Affi	188	77,8	8	12,5	2	13,6	2	103,5	7	175,0	18	40,2	3	15,9	2	111,5	5	168,0	6	151,3	10	56,0	2	63,2	4	989	69	952	37

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA SEDICENNIO 1923-38 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	100,8	11	6,3	2	12,9	4	87,0	7	186,7	21	49,8	4	24,2	2	78,2	5	173,0	7	123,7	9	51,0	4	66,5	6	969	82	941	28
Progno di Negrar	Fane	624	[90]	10	24,1	2	9,0	2	121,6	5	220,9	15?	26,4 ?	2?	4,0	1	48,3	5	[140]	8	106,1	6	30,8	3	76,4	5	898	60	1039	— 141
	VERONA	60	53,2	9	6,0	1	28,6	4	65,5	5	130,4	22	38,0	3	6,6	2	74,6	6	155,8	8	72,9	11	19,2	4	41,4	4	692	79	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	229,3	9	6,3	2	3,2	1	98,4	7	228,0	27	63,8	10	18,0	5	93,8	11	146,1	9	160,8	15	81,1	4	16,2	3	1046	103	1234	— 188
id.	Fosse di S. Anna	945	116,8	15	34,6	3	7,9	3	135,9	9	276,2	26	71,9	7	20,1	5	126,6	11	178,2	11	166,3	16	95,1	4	79,9	7	1310	117	»	»
id.	Cerro Veronese	729	89,9	11	10,7	1	21,0	3	77,4	8	178,8	21	58,1	4	20,0	3	95,5	6	176,4	8	158,5	13	46,2	2	62,9	4	995	84	1057	— 62
id.	Grezzana	166	68,0	9	21,0	2	24,0	5	95,0	5?	157,0	20	60,0	5	17,0	3	94,0	5	223,0	9?	167 0	9	38,0	1	75,0	4	1039	77	»	»
id.	MARZANA	135	71,9	10	5,6	1	23,6	4	44,6	8	113,4	20	52,0	0	20,0	2	79,0	8	168,2	8	120,0	12	25,6	2	54,2	5	778	85	»	»
Squaranto	Roverè Veronese	847	99,0	11	20,5	3	25,6	5	74,9	8	218,5	26	66,4	8	11,8	3	97,9	11	178 8	7	140,7	12	56,5	3	70,1	4	1061	101	1157	— 96
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	173,1	12	56,1	2	40,0	5	160,8	9	364,2	26	127,0	15	16,6	2	176,6	14	227,0	9	103,0	17	110,4	3	41,4	5	1686	119	1679	7
id.	Giazza	758	149,6 ?	5?	26,7	3	41,0	4	140,1	7	351,9	26?	99,3	10	34,1	6	149,5	11	240,6	11	178,9	13	83,9	3?	36,2	5	1533	104	1544	— 11
id.	Tregnago	371	71,8	9	12,3	2	54,4	7	51,6	6	209,8	22	71,7	7	10,0	4	115,1	6	214,2	11	122,1	14	37,0	2	76,7	5	1047	95	1185	— 138
Alpone	Castelvero	525	119,2	14	49,8	3	31,5	4	101,0	9	225,9	20	82,0	8	10,4	3	140,2	7	240,6	10	138,0	14	75,9	2	84,6	6	1299	100	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	123,1	9	57,7	3	21,0	2	170,2	9	345,8	23	79,5	7	21,8	2	123,2	11	[200]	10	188,8	13	116,9	5	43,9	6	1492	100	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	121,7	12	76,2	4	61,3	6	179,4	9	136,4	24	118,9	9	28,7	4	151,2	8	[230]	10	190,2	15	79,7	3	112,5	9	1486	103	»	»
id.	Ferrazza	361	144,6	14	46,5	4	54,5	7	167,0	9	262,8	25	94,0	13	28,7	5	156,7	11	206,9	12	203,5	17	84,7	3	97,0	7	1547	117	»	»
id.	CHIAMPO	180	112,4	13	48,4	4	67,8	6	98,8	8	227,6	24	95,8	10	11,6	4	143,4	8	210,6	9	155,8	16	78,4	3	111,6	6	1362	111	1378	— 16
Tramigna	Soave	40	70,8	9	10,7	3	52,7	6	39,1	4	154,7	21	53,0	3	19,6	2	»	»	220,0	9	»	»	24,5	2	60,6	5	»	»	»	»
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	81,6	13	19,0	3	50,4	5	91,7	6	178,1	22	38,0	5	37,0	3	76,0	5	191,3	7	137,7	14	50,9	3	80,0	8	1032	94	1080	— 48
id.	PADOVA	12	61,5	9	12,8	4	44,3	5	46,9	6	159,2	22	42,2	7	58,9	3	69,7	6	122,6	6	147,7	17	36,0	3	75,9	7	878	95	919	— 41
id.	Saonara	10	67,0	13	10,1	4	47,0	8	29,5	6	164,2	22	38,8	9	27,9	3	71,6	4	»	»	»	»	26,1	3	71,3	8	»	»	916	»
id.	PIOVE DI SACCO	7	60,0	11	8,0	3	38,4	6	26,8	6	206,2	20	36,8	7	25,8	3	54,8	4	69,2	8	150,4	14	20,2	3	67,2	8	764	93	»	»
id.	BOVOLENTA	7	61,4	11	8,2	3	49,2	6	28,0	6	176,4	19	48,8	9	17,0	2	144,2	4	51,6	8	135,4	15	16,2	3	61,2	7	798	93	808	— 10
id.	Pontelongo	6	75,6	10	4,5	1	38,7	5	38,9	3	176,2	19?	46,1	4	53,2	3	38,2	4	80,3	6	192,0	10	10,0	1	75,6	5	829	71	»	»
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	60,0	11	11,8	4	51,0	7	22,4	5	173,6	20	61,2	8	16,4	4	40,4	5	76,8	4	137 6	15	21,0	3	61,6	8	734	94	»	»
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	72,4 ?	13?	16,2	3	25,2	5	35,6	5	163,6	23	69,6	11	17,8	2	70,2	4	100,0	7	119,8	16	16,2	3	64,6	5	771	97	944	— 173
id.	ZOVENCEDO	280	64,8	12	14,2	3	63,0	6	40,4	5	152,4	24	36,0	8	2,4	2	68,6	5	139,4	9	93,6	13	29,4	2	49,6	3	754	92	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	69,6	12	22,2	3	52,1	5	49,9	5	190,4	26	55,6	8	3,8	3	58,6	5	175,0	9	108,8	14	51,4	2	77,0	8	914	100	»	»
id.	Lonigo	31	68,5	9	14,7	3	59,0	5?	40,6	5?	155,9	22?	55,6	4	28,8	4	84,7	6	187,3	7	150,7	14	26,7	4	61,8	5	934	88	855	79
id.	Longare	29	89,6	10	19,6	3	57,6	5	65,8	5	176,5	22	33,8	4	8,0	2	75,2	3	150,2	7	120,4	16	45,6	2	76,4	6	919	85	1159	— 240
id.	COLOGNA VENETA	24	72,3	12	9,2	2	47,2	5	27,0	4	146,2	23	68,0	8	15,2	2	60,8	4	177,2	7	100,0	13	26,4	2	72,4	8	822	90	»	»
id.	Montegaldella	23	86,8	9	16,8	2	53,7	5	60,7	7	186,6	23	57,6	6	16,0	2	80,2	4	142,6	7	144,3	15	46,5	2	91,1	8	983	90	999	— 16
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	72,3	11	10,1	2	67,5	5	23,6	5	160,5	21	50,3	8	22,3	1	58,8	4	81,9	6	77,5	13	20,8	3	88,2	9	734	88	787	— 53
id.	Noventa Vicentina	16	90,2	12	10,2	3	46,3	6	31,9	6	154,1	19	32,1	8	14,2	2	55,5	4	104,4	5	93,0	9	25,4	2	107,0	6?	764	82	837	— 73
id.	Montagnana	14	63,3	10	6,4	1	38,7	6	23,2	6	176,6	22	49,5	8	18,3	2	77,3	5	43,2	6	109,3	14	24,4	2	64,9	6	695	88	»	»
id.	Este	13	53,5	10	7,9	3	48,9	6	24,3	6	143,9	21	71 4	9	21,2	1	51,4	3	73,5	7	83,3	15	21,7	3	71,1	8	672	92	785	— 113
id.	Battaglia Terme	11	56,6	8	12,6	4	38,9	7	31,3	6	229,2	24	42,2	8	17,1	2	89,0	4	89,7	8	119,7	16	20,4	3	76,4	8	823	98	865	— 42
id.	MONSELICE	9	42,4	7	14,0	3	32,4	7	29,2	6	159,9	21	65,2	7	24,0	2	48,8	4	76,6	6	103,4	14	15,2	2	49,8	8	661	87	756	— 95
id.	Casal Ser Ugo	8	59,3	9	4,5	2	54,4	7	29,7	5	182,6	23	53,7	9	19,7	2	48,4	3	73,2	8	129,8	12	21,2	3	73,8	7	750	90	902	— 152
id.	Bagnoli di Sopra	6	61,1	10	4,1	2	40,2	8	24,2	4	169,0	20	63,7	8	17,8	3	126,1	5	56,1	4	140,8	13	14,6	3	52,2	8	770	88	751	19

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media sedicennio 1923-38 mm.	Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Bacchiglione-Gorzone Adige	Cona	4	66,1	11	10,2	2	69,0	7	23 2	4	177,8	20	70,8	6	33,8	2	72,7	5	63,7	6	172,9	14	19,0	3	66,8	8	841	88	861	— 20
id.	Albaredo d'Adige	24	64,7	11	11,2	2	50,5	6	26,0	5	155,0	23	53,2	6	2,0	1	126,9	6	177,7	6	101,1	9	40,0	3	84,6	8	893	86	827	66
id.	Bonavigo	19	61,6	10	10,4	3	53,5	6	19,5	4	142,2	22	51,9	5	6,2	1	70,1	3	174,1	7	93,4	12	21,1	3	68 9	7	773	83	»	»
id.	Stanghella	7	49,7	10	10,7	2	45,1	8	31,9	5	168,3	19	57,9	6	11,4	4	49,3	4	98,0	5	120,7	15	12,0	3	69,5	9	725	91	704	17
id.	Punta Gorzone	2	64,7	10	6,3	2	45,4	7	22,5	6	»	»	44,2	7	20,2	3	43,7	3	101,7	5	166,4	15	14,9	3	61,5	8				
	PIANURA FRA ADIGE E PO																													
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	79,2	11	15,7	2	36,2	5	46,8	8	194,2	27	37,5	3	1,0	0	85,5	4	126,0	6	175,2	10	30,7	3	69,8	10	898	89	»	»
id.	Ca' di David	49	63,4	9	7,5	2	40,5	6	58,8	6	143,8	21	43,0	7	1,3	1	63,4	3	204,7	5	155,6	14	21,5	4	81,6	7	885	85	»	»
id.	Zevio	31	73,1	14	10,7	2	45,8	5	36,0	5	145,3	23	30,1	5	2,6	2	59,7	5	243,9	7	122,5	17	26,6	7	62,0	8	858	100	»	»
id.	Isola della Scala	29	149,3	9	11,6	3	46,6	6	45,5	3	207,5	22	112,5	7	0,4	0	43,9	3	149,2	6	149,8	11	31,1	4	78,2	8	1026	82	»	»
id.	Bovolone	24	59,4	11	8,4	2	56,2	7	15,8	5	140,0	22	92,2	8	1,1	0	47,7	5	210,8	6	120,0	12	15,1	4	73,0	8	840	90	805	35
id.	Sanguinetto	19	58,8	7	8,0	2	47,7	5	20,1	2	126,3	20	93,9	7	9,5	2	45,6	5	136,5	5	101,7	9	16,1	3	71,2	8	735	75	»	»
id.	LEGNAGO	16	74,5	10	9,0	2	36,2	6	15,4	4	143,0	21	48,8	8	7,2	1	48,6	4	102,8	7	95,0	15	20,8	3	68,5	8	670	89	»	»
id.	Badia Polesine	11	69,9	12	11,4	3	31,5	5	25,0	3	174,6	21	33,8	5	—	0	56,1	5	89,5	6	120,8	13	15,5	4	63,3	6	691	88	693	— 2
id.	Torretta Veneta	10	54,5	6	8,4	1	31,1	4	7,2	1?	167,2	18?	25,7	2	—	0	88,6	3	»	»	102,5	5	»	»	80,9	5	»	»	»	»
id.	Lendinara	9	63,2	9	12,1	3	43,2	6	29,8	4	153,1	20	39,2	7	1,5	1	78,1	3	70,9	6	116,3	14	13,7	4	70,1	7	691	84	713	— 22
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	55,4	12	13,2	4	58,8	7	20,4	4	148,0	20	47,4	8	21,0	2	60,4	7	60,6	6	150,4	15	26,4	3	63,4	8	725	96	»	»
id.	ROVIGO	7	63,0	9	12,0	3	28,0	6	24,0	6	143,2	19	48,2	7	16,2	2	66,0	6	52,4	6	104,6	14	15,2	3	50,8	8	624	89	»	»
id.	CONCADIRAME	6	45,2	8	9,4	2	28,0	7	24,0	5	128,8	19	52,0	8	5,6	2	76,0	5	69,2	7	99,8	13	15,2	2	56,6	8	614	86	»	»
id.	S. Martino di Venezze	6	57,1	5	6,1	2	41,8	5	19,4	3	114,7	16	47,4	7	25,0	2	65,3	3	[65,0]	7	88,9	8	14,3	3	65,0	8	597	90	731	— 134
id.	Pizzon	6	56,5	10	8,4	2	29,1	10	26,5	5	136,4	19	53,3	7	6,1	2	63,3	6	60,5	7	136,9	12	18,7	4	74,7	9	704	93	648	56
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	37,8	8	14,0	3	63,1	6	22,0	5	134,8	19	54,0	7	21,2	2	58,2	5	51,0	4	99,0	13	15,4	3	55,0	8	614	88	»	»
id.	Tornova	3	80,5	9	4,5	2	51,8	7	32,1	5	210,0	19	83,8	6	12,9	2	48,3	5	139,1	8	207,4	16	28,9	4	101,9	8	1049	91	909	140
	Castelnuovo Veronese	130	77,9	12	13,9	2	98,3	4	54,2	6	185,9	22	67,5	4	10,1	3	40,3	7	221,1	7	142,1	11	47,9	5	84,1	8	977	91	900	77
Tartaro-Canal Bianco Po	Roverbella	42	66,1	10	10,5	2	29,8	4	29,1	5	134,8	23	53,3	6	2,5	1	113 2	6	134,6	6	131,7	11	23,5	4	84,6	10	823	88	»	»
id.	NOGAROLE ROCCA	36	59,7	12	8,8	2	38,8	4	46,6	4	110,8	17	58,0	6	7,0	3	46,6	4	150,0	5	128,8	13	16,6	3	76,7	9	744	82	»	»
id.	Castel d'Ario	24	57,3	7	9,4	3	34,3	6	40,1	3	138,0	22	33,9	4	—	0	48,4	7	157,6	8	124,0	15	13,0	4	74,1	10	730	89	735	— 5
id.	Bagnolo S. Vito	17	65,0	6	10,2	2	48,1	7	20,5	3	152,2	15	14,8	3	3,0	1	38,6	6	160,1	5	125,6	11	19,3	4	72,2	6	730	69	705	25
id.	Governolo	16	53,7	9	10,2	4	47,5	9	16,7	3	146,8	19	50,7	4	9,8	3	49,8	3	187,6	6	79,7	8	9,6	1	81,6	8	744	77	708	36
id.	Ostiglia	13	54,7	8	7,0	1	35,3	6	11,8	2	157,7	19	66,1	5	7,0	1	105,3	5	107,8	5	118,7	13	13,1	4	71,4	9	756	78	632	124
id.	Ceneselli	13	61,4	8	7,5	1	46,8	6	19,9	3	163,1	20	40,0	6	—	0	46,5	7	70,6	4	115,5	13	19,8	3	81,7	6	673	77	»	»
id.	Castelmassa	12	52,4	5	10,1	2	34,4	3	21,3	4	176,3	21	36,0	5	—	0	121,4	5	80,2	6	131,6	13	16,6	3	64,8	6	745	73	»	»
id.	Ficarolo	10	42,3	5	10,0	3	40,4	7	30,6	4	122,7	17	44,5	6	3,3	2	27 2	6	114,7	6	98,1	13	11,2	3	74,9	7	610	79	684	— 74
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	66,7	11	16,2	3	66,8	9	37,2	6	134,2	20	57,4	6	8,7	2	45,0	5	56,6	6	90,0	13	14,7	3	70,9	8	664	92	682	— 18
id.	Cavanella Po	8	53,0	10	5,0	3	43,0	6	8,5	4	132,5	18	40,0	5	12,0	1	51,5	6	131,5	9	170,0	13	18,5	3	48,5	8	714	86	»	»
id.	Isola del Mezzano	3	55,6	9	16,4	3	89,0	7	23,4	5	170,1	22	49 7	6	25,1	1	40,4	6	119,7	6	129,3	13	24,3	3	82,1	8	825	89	»	»
id.	Corbola	3	46,9	5	6,4	4	77,8	6	18,5	4	141,6	21	49,4	6	9,1	1	38,1	3	147 9	5	165,8	11	23,8	2	74,8	7	800	75	732	— 68
id.	MOTTA DI LAMA	3	51,0	10	12,2	5	64,8	7	19,6	4	152,0	19	68,0	7	22,2	2	106,6	6	68,6	7	122,0	13	22,0	3	67,0	8	776	91	»	»
id.	CROCE DI BARICETTA	3	51,2	10	14,0	5	76,4	6	23,8	4	155,0	22	37,2	7	12,8	2	48,2	6	55,6	5	130,6	14	25,8	3	69,0	8	700	92	»	»
id.	Ca' Cappellino	2	66 9	8	1,1	0	77,9	7	25,2	5	192,9	19?	70,4	3	15,0	1	52,9	3	96,0	5	140,2	11	24,0	3	75,6	5	838	70	753	85
id.	Sadocca (Idrovora)	1	58,6	8	4,9	3	62,8	6	20,9	5	181,3	19	46,5	6	13,5	2	86 6	4	77,9	4	135,5	11	15,6	2	77,5	7	782	77	»	»
id.	Porto Tolle	1	51,5 ?	5?	—	0	92,0	7	40,2	5	181,6	21	51,8	4	15,0	1	46,5	5	101,1	5	190,2	10	24,9	3	85,4	9	885	75	»	»

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	ISTRIA																		ISONZO											
Mese	Bucuie (m. 579 s. l. m.)						Pisino (m. 275 s. l. m.)						Pola (m. 26 s. l. m.)						Ca' di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.)						Musi (m. 633 s. l. m.)					
Gennaio	6	4	2	—	—	1	5	—	2	1	—	—	7	1	—	—	—	—	5	2	3	2	1	2	5	5	—	1	1	3
Febbraio	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	3	1	1	—	—	—
Marzo	6	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	2	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	2	1	—	—	—	5	1	1	1	1	2
Maggio	14	4	3	1	—	1	11	2	3	1	—	—	7	7	—	—	—	—	13	6	4	—	1	1	15	3	4	1	1	1
Giugno	8	1	—	—	—	2	7	2	—	1	—	—	4	1	—	—	1	—	6	3	1	—	1	1	8	—	—	1	1	3
Luglio	2	1	2	1	—	—	4	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	4	3	2	1	—	1
Agosto	4	1	—	—	1	—	5	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	9	—	2	—	—	1
Settembre	7	1	2	1	—	—	7	1	1	1	1	—	5	2	1	—	—	1	4	1	2	1	—	2	6	2	1	1	1	2
Ottobre	8	6	3	1	—	1	11	7	—	1	—	—	11	2	2	—	—	—	5	6	5	1	—	2	12	5	1	1	1	2
Novembre	6	—	—	—	1	—	5	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	6	1	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1
Dicembre	8	2	—	—	—	1	6	1	1	—	—	—	7	—	1	—	—	—	7	3	—	—	1	1	3	1	—	1	—	1
Totale	76	23	12	4	3	6	70	18	8	5	1	—	60	17	4	—	1	1	71	32	17	5	5	10	71	22	15	9	6	17

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	ISONZO																		DRAVA						TAGLIAMENTO					
Mese	Caporetto (m. 263 s. l. m.)						Cividale (m. 138 s. l. m.)						Gorizia (m. 86 s. l. m.)						Tarvisio (m. 751 s. l. m.)						Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.)					
Gennaio	8	4	1	—	1	1	11	2	—	1	1	—	8	2	—	1	1	—	4	1	2	1	—	—	7	2	1	1	1	—
Febbraio	4	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Marzo	3	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	2	—	3	1	2	—	—	—	2	3	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—	2	2	—	1	1	1
Maggio	10	8	—	1	1	1	14	3	2	1	—	—	15	3	2	1	—	—	13	5	2	—	—	—	16	5	1	1	—	—
Giugno	9	1	1	—	1	1	10	3	1	—	—	—	7	2	—	1	—	—	9	2	—	2	—	—	10	3	—	1	1	—
Luglio	8	1	1	—	2	—	4	2	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	5	3	2	—	—	—	10	2	2	1	—	—
Agosto	8	3	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—	8	1	1	—	—	—	9	3	—	—	—	—	10	1	2	1	—	—
Settembre	8	1	2	—	—	2	3	2	1	1	—	1	3	3	—	1	—	1	8	2	—	1	—	—	8	1	2	2	1	—
Ottobre	11	4	2	2	—	1	15	2	2	1	—	—	13	5	1	—	—	1	12	—	3	4	—	—	12	1	3	—	1	—
Novembre	—	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1
Dicembre	5	—	—	1	—	1	2	1	—	1	—	—	5	1	1	—	—	—	2	1	1	1	—	—	3	—	—	1	1	—
Totale	79	28	9	4	7	8	79	19	9	6	1	1	72	25	5	4	1	2	73	20	11	10	—	1	86	18	11	9	6	2

TAB. III. RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

TAGLIAMENTO

Timau (m. 821 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	—	1	1	—	1
Febbraio	1	—	—	—	—	—
Marzo	2	—	—	—	—	—
Aprile	3	—	—	4	1	—
Maggio	16	6	2	1	—	—
Giugno	9	3	—	—	1	1
Luglio	7	5	1	—	—	1
Agosto	10	2	1	—	—	1
Settembre	9	2	1	1	1	—
Ottobre	7	6	1	1	—	—
Novembre	2	1	—	—	—	1
Dicembre	3	1	—	—	—	1
Totale	76	26	7	8	3	6

Coritis (m. 641 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	5	1	—	—	2
Febbraio	3	—	—	1	—	—
Marzo	1	2	—	—	—	—
Aprile	4	1	—	2	—	2
Maggio	14	5	2	1	2	—
Giugno	5	2	2	—	—	5
Luglio	5	4	1	—	1	1
Agosto	7	3	—	2	—	—
Settembre	7	3	2	—	—	2
Ottobre	10	2	3	1	—	2
Novembre	2	—	—	—	—	2
Dicembre	3	—	—	1	—	1
Totale	68	27	11	8	3	17

Pontebba (m. 562 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	1	1	1	—	—
Febbraio	3	1	—	—	—	—
Marzo	2	—	—	—	—	—
Aprile	4	1	1	2	1	—
Maggio	14	4	3	—	—	—
Giugno	9	—	1	2	1	1
Luglio	7	3	1	1	—	—
Agosto	8	2	1	1	—	—
Settembre	7	3	1	1	—	—
Ottobre	12	3	—	2	2	—
Novembre	2	—	—	—	—	1
Dicembre	3	1	—	—	—	1
Totale	81	19	9	10	4	3

Ampezzo (m. 560 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	1	—	1	—	2
Febbraio	1	1	—	—	—	—
Marzo	2	—	—	—	—	—
Aprile	1	1	1	—	1	2
Maggio	15	4	—	1	—	—
Giugno	10	2	—	1	1	—
Luglio	7	4	1	1	—	—
Agosto	11	1	2	2	—	—
Settembre	6	3	1	1	1	1
Ottobre	13	4	—	—	—	—
Novembre	—	1	—	—	—	1
Dicembre	2	1	—	—	1	1
Totale	76	23	5	7	4	7

S. Francesco (m. 397 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	3	—	1	—	3
Febbraio	2	—	—	—	1	—
Marzo	1	2	—	—	—	—
Aprile	4	1	2	—	—	2
Maggio	14	8	—	1	1	—
Giugno	6	—	—	1	—	3
Luglio	7	2	1	—	1	—
Agosto	9	2	—	1	—	1
Settembre	6	2	1	1	1	—
Ottobre	14	2	2	1	1	—
Novembre	2	1	—	—	—	1
Dicembre	3	1	—	1	—	1
Totale	77	24	6	7	5	11

LIVENZA

Bosco Cansiglio (m. 1081 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	2	1	—	—	—
Febbraio	3	1	—	—	—	—
Marzo	3	1	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	1	2
Maggio	21	5	2	1	—	—
Giugno	9	2	4	—	1	—
Luglio	9	2	2	—	—	—
Agosto	10	4	2	—	—	—
Settembre	9	1	3	—	—	1
Ottobre	16	—	3	—	—	—
Novembre	1	1	—	—	—	1
Dicembre	5	—	1	—	—	1
Totale	93	21	19	1	2	5

Cimolais (m. 652 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	2	1	1	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—
Aprile	2	2	—	—	—	3
Maggio	13	7	1	1	—	—
Giugno	10	3	1	—	—	1
Luglio	8	4	—	1	—	—
Agosto	13	1	2	—	1	—
Settembre	6	3	2	1	1	—
Ottobre	9	5	—	1	1	—
Novembre	3	—	—	—	—	1
Dicembre	1	—	—	—	—	1
Totale	76	25	8	5	4	6

Frasseneit (m. 564 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	2	1	—	2	1
Febbraio	2	—	—	—	1	—
Marzo	1	2	—	—	—	—
Aprile	3	—	1	—	1	3
Maggio	16	5	2	—	—	1
Giugno	9	2	3	1	—	1
Luglio	9	—	—	2	—	1
Agosto	9	5	—	2	—	—
Settembre	6	2	1	1	—	2
Ottobre	14	3	1	2	—	—
Novembre	—	—	1	—	—	1
Dicembre	2	2	—	1	—	1
Totale	81	23	10	9	4	11

Poffabro (m. 516 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	4	—	—	1	2
Febbraio	2	—	—	—	1	—
Marzo	3	—	—	—	—	—
Aprile	3	—	1	—	1	3
Maggio	13	5	3	3	—	1
Giugno	11	—	2	2	1	1
Luglio	7	1	2	1	—	—
Agosto	12	1	—	1	1	—
Settembre	7	1	3	—	—	2
Ottobre	11	4	—	—	1	1
Novembre	1	—	1	—	—	1
Dicembre	3	1	—	1	—	1
Totale	77	17	12	8	6	12

Conegliano (m. 85 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	2	1	—	—	—
Febbraio	3	1	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—
Aprile	2	2	2	—	—	—
Maggio	13	9	—	2	—	—
Giugno	5	2	2	1	—	—
Luglio	2	3	2	—	—	—
Agosto	3	»	1	»	»	»
Settembre	»	»	»	»	»	»
Ottobre	»	»	»	»	»	»
Novembre	1	1	—	—	—	1
Dicembre	3	—	1	—	1	—
Totale	45 ?	20 ?	9 ?	3 ?	1 ?	1 ?

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	PIAVE																													
Mese	Misurina (m. 1760 s. l. m.)						Cortina d'Ampezzo (m. 1224 s. l. m.)						Gosaldo (m. 1141 s. l. m.)						S. Stefano di Cadore (m. 908 s. l. m.)						Forno di Zoldo (m. 848 s. l. m.)					
Gennaio	11	—	2	—	—	—	11	1	1	—	—	—	10	4	—	—	1	—	5	1	1	1	—	—	8	1	1	1	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Marzo	8	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Aprile	3	2	2	1	—	—	2	1	—	1	1	1	5	2	—	—	1	2	2	1	1	1	1	—	2	2	—	—	2	1
Maggio	17	2	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	15	5	2	—	—	—	13	4	1	—	—	—	15	3	1	—	—	—
Giugno	11	3	2	—	—	—	11	2	1	—	—	—	9	3	1	1	—	—	13	—	2	—	—	—	9	2	1	—	—	—
Luglio	10	4	—	—	—	—	10	2	1	1	—	—	8	2	1	1	1	—	9	3	—	1	—	1	12	1	—	—	—	1
Agosto	12	3	1	—	1	—	11	5	—	1	—	—	15	3	1	—	1	—	10	4	1	—	—	—	11	4	—	—	1	—
Settembre	10	3	2	1	—	—	7	5	1	1	—	—	7	1	3	2	—	1	7	4	1	—	—	—	8	2	3	—	1	—
Ottobre	12	2	3	—	—	—	8	2	3	—	—	—	14	3	2	1	—	—	9	5	1	—	—	—	10	1	3	1	—	—
Novembre	7	—	—	1	—	—	4	—	—	—	1	—	5	1	—	—	—	1	3	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	1
Dicembre	3	—	2	—	—	—	3	1	—	1	—	—	3	—	1	—	1	—	2	1	—	1	—	—	3	1	1	—	1	—
Totale . . .	107	19	14	3	1	—	86	23	7	5	2	1	96	24	11	5	5	4	75	24	8	5	1	1	83	18	10	2	5	3

Bacino e Stazione	PIAVE						BRENTA																							
Mese	Pieve di Soligo (m. 133 s. l. m.)						S. Martino di Castrozza (m. 1444 s. l. m.)						Caoria (m. 802 s. l. m.)						Borgo Valsugana (m. 476 s. l. m.)						Bassano del Grappa (m. 129 s. l. m.)					
Gennaio	10	2	2	—	—	—	9	2	—	—	—	—	6	2	1	—	1	—	3	2	»	»	»	»	5	3	2	—	—	—
Febbraio	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
Marzo	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Aprile	1	1	»	»	»	»	3	—	1	1	1	1	5	—	—	3	—	1	4	—	1	1	—	1	4	1	1	1	—	—
Maggio	20	4	3	1	—	—	17	4	2	—	—	—	13	6	1	—	—	—	13	4	1	—	—	—	20	3	2	2	—	—
Giugno	10	2	1	—	1	—	8	3	4	—	—	—	10	4	—	—	—	—	8	1	2	—	—	—	4	2	—	1	1	—
Luglio	4	2	2	1	—	—	8	3	—	1	—	2	6	3	1	1	—	—	4	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Agosto	4	3	1	1	—	—	12	5	—	1	—	1	10	5	—	1	—	—	7	4	1	1	—	—	1	1	»	»	»	1
Settembre	5	2	4	—	—	—	8	1	4	1	—	1	8	3	1	1	—	1	6	3	1	—	1	1	1	6	3	1	1	—
Ottobre	8	4	—	1	1	1	12	4	—	2	—	—	8	3	2	2	—	—	11	1	2	—	1	—	11	2	—	3	—	—
Novembre	—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1
Dicembre	4	—	1	—	1	—	2	1	—	—	1	—	4	—	1	1	—	—	2	1	1	—	—	—	2	1	1	1	—	—
Totale . . .	71	23	14 ?	4 ?	3 ?	2 ?	87	23	11	6	2	6	79	26	7	9	1	3	62	17	9 ?	2 ?	2 ?	3 ?	59	22	10 ?	9 ?	2 ?	2

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione — Mese	BACCHIGLIONE																	
	Lavarone (m. 1171 s. l. m.)						Schio (m. 234 s. l. m.)						Vicenza (m. 40 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	3	1	—	—	—	8	—	2	1	—	—	10	—	1	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
Marzo	4	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—
Aprile	5	1	—	—	1	1	4	1	—	2	—	1	3	1	2	—	—	—
Maggio	11	7	2	2	—	—	16	6	3	—	—	—	18	6	1	—	—	—
Giugno	10	2	1	—	—	—	6	4	1	—	—	—	3	1	1	—	—	—
Luglio	8	4	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Agosto	11	—	—	2	—	—	4	2	1	1	—	1	1	1	—	1	1	—
Settembre	6	2	2	1	—	1	4	2	2	1	—	1	2	4	2	—	—	—
Ottobre	13	2	3	—	—	—	11	2	4	—	—	—	11	2	1	1	—	—
Novembre	2	1	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—
Dicembre	4	2	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	4	1	1	1	—	—
Totale	85	25	9	5	1	3	72	20	15	6	—	4	64	21	9	3	2	—

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione — Mese	AGNO						ALTO ADIGE					
	Recoaro (m. 445 s. l. m.)						Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	3	2	—	1	—	7	2	—	—	—	—
Febbraio	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Marzo	2	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Aprile	7	—	2	—	—	2	4	—	2	1	—	—
Maggio	15	6	3	2	1	—	15	2	—	—	—	—
Giugno	13	1	1	—	—	1	8	3	—	1	—	—
Luglio	1	3	—	—	—	—	7	3	2	—	—	—
Agosto	7	1	—	1	—	1	9	—	2	2	—	—
Settembre	7	1	1	1	—	1	5	2	3	1	—	—
Ottobre	9	4	1	2	1	—	8	5	—	—	—	—
Novembre	2	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—
Dicembre	4	1	—	2	—	—	3	1	—	—	—	—
Totale	74	24	10	8	3	7	71	18	10	5	—	—

Bacino e Stazione — Mese	ALTO ADIGE																	
	Slingia (m. 1726 s. l. m.)						S. Elena (m. 1536 s. l. m.)						Monte Maria (m. 1335 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	1	—	—	—	—	7	1	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—
Febbraio	»	»	»	»	»	»	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Marzo	2	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile	2	—	1	—	—	—	1	1	1	—	2	—	1	2	1	—	—	—
Maggio	1	3	1	—	—	—	11	3	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Giugno	3	1	1	—	—	—	7	2	—	1	—	—	5	2	—	1	—	—
Luglio	6	2	—	1	—	—	5	3	1	1	—	—	8	2	3	—	—	—
Agosto	5	—	3	—	—	—	9	2	1	—	1	—	5	2	1	—	—	—
Settembre	3	1	1	1	—	—	8	—	2	—	1	—	7	1	—	1	—	—
Ottobre	7	2	1	—	—	—	6	3	3	—	—	—	10	1	1	—	—	—
Novembre	—	1	2	—	—	—	4	1	—	—	1	—	2	1	3	—	—	—
Dicembre	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Totale	35 ?	12 ?	10 ?	2 ?	»	»	68	17	9	3	5	—	67	12	9	2	—	—

Bacino e Stazione — Mese	ALTO ADIGE											
	Ortisei (m. 1236 s. l. m.)						Monguelfo (m. 1078 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Marzo	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Aprile	4	—	2	—	—	—	2	2	—	1	—	—
Maggio	15	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Giugno	6	—	2	1	—	—	8	1	2	—	—	—
Luglio	8	2	1	1	—	—	9	2	1	1	—	—
Agosto	12	3	1	—	—	—	10	3	1	1	—	—
Settembre	7	4	1	—	—	—	10	2	1	—	—	—
Ottobre	7	3	2	—	—	—	10	2	—	1	—	—
Novembre	3	—	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—
Dicembre	5	1	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Totale	76	14	10	2	—	—	74	16	7	4	—	—

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE

(*segue*) ALTO ADIGE

Mese	Bressanone (m. 560 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Bolzano (Gries) (m. 292 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Marzo	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	—	—	1	:	—	1	—	—
Maggio	8	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—
Giugno	7	1	1	1	—	—	6	—	1	1	—	—
Luglio	9	2	1	—	1	—	8	2	1	1	—	—
Agosto	9	2	1	—	—	—	6	4	2	1	—	—
Settembre	8	3	1	—	—	—	5	4	1	1	—	—
Ottobre	7	4	1	—	—	—	6	4	1	—	—	—
Novembre	3	1	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Dicembre	2	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—
TOTALE	71	15	5	1	1	—	61	21	6	6	—	—

MEDIO E BASSO ADIGE

Mese	Passo Pordoi (m. 2140 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Passo Rolle (m. 1984 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Peio (m. 1580 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	3	—	—	—	—	«	»	»	»	»	»	5	1	2	—	—	—
Febbraio	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Aprile	1	—	—	1	1	1	2	3	1	—	—	—	2	1	1	2	—	—
Maggio	9	1	—	—	—	—	«	»	»	»	»	»	12	10	—	—	—	—
Giugno	3	—	2	2	—	—	»	»	»	»	»	»	10	—	1	2	—	—
Luglio	9	3	1	—	—	—	8	2	1	1	2	—	10	1	2	—	—	—
Agosto	13	1	4	1	—	—	2	5	—	—	—	1	13	2	—	1	—	—
Settembre	3	6	1	—	—	—	—	4	3	2	—	1	8	2	—	2	—	—
Ottobre	6	3	1	—	1	—	2	3	2	—	1	1	7	4	—	—	—	—
Novembre	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—
Dicembre	1	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—
TOTALE	55	18	9	5	2	1	17 ?	21 ?	8 ?	3 ?	3 ?	4 ?	80	22	7	7	—	—

MEDIO E BASSO ADIGE

Mese	Rovereto (m. 211 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Chiampo (m. 180 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Verona (m. 60 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	3	—	—	—	—	10	1	2	—	—	—	7	2	—	—	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Aprile	5	—	1	2	—	—	3	4	—	1	—	—	4	—	—	—	1	—
Maggio	12	4	1	—	—	—	15	6	3	—	—	—	18	4	—	—	—	—
Giugno	7	1	—	—	1	—	7	2	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Luglio	7	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Agosto	7	3	1	—	—	—	5	—	1	1	—	1	3	1	2	—	—	—
Settembre	6	2	1	—	1	1	3	3	—	—	2	1	3	3	1	—	—	1
Ottobre	9	4	—	—	—	—	12	—	3	1	—	—	9	2	—	—	—	—
Novembre	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
Dicembre	4	1	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	3	—	1	—	—	—
TOTALE	73	19	4	2	2	2	68	21	12	5	2	3	56	17	4	—	1	1

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Mese	Cormons (m. 63 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Latisana (m. 7 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	1	2	1	—	—	7	1	2	—	—	—
Febbraio	4	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Marzo	6	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile	4	3	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—
Maggio	14	5	—	1	—	—	14	6	1	—	—	—
Giugno	8	1	—	1	—	—	3	3	—	—	1	—
Luglio	2	2	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—
Agosto	4	3	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Settembre	2	2	1	1	—	1	3	2	2	—	—	—
Ottobre	11	4	2	2	—	—	11	2	1	3	—	—
Novembre	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Dicembre	5	—	2	—	—	—	3	1	1	—	—	—
TOTALE	70	24	7	7	—	1	58	22	8	3	1	—

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Mese	Pordenone (m 23 s. l. m.)						S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.)						Castelfranco Veneto (m. 44 s. l. m.)						Treviso (m. 15 s. l. m.)						S. Nicolò di Lido (Venezia) (m. 1 s. l. m.)					
Gennaio	11	2	2	—	—	—	6	4	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Aprile	1	2	3	—	—	—	5	1	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—	4	4	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Maggio	16	3	3	1	—	—	15	2	2	1	—	—	11	5	5	—	—	—	16	4	3	—	—	—	12	4	1	2	—	—
Giugno	6	2	1	—	—	1	3	2	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	3	2	1	—	—	1	5	1	—	—	—	—
Luglio	3	—	2	2	—	—	2	1	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Agosto	4	2	—	1	—	—	3	1	1	—	—	—	3	1	1	—	—	—	3	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	1
Settembre	4	4	—	—	—	—	4	3	1	—	—	—	3	3	3	—	—	—	6	3	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—
Ottobre	9	2	3	1	—	—	12	2	1	—	—	—	10	2	3	1	—	—	10	3	1	1	—	—	10	3	1	1	—	—
Novembre	—	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Dicembre	5	1	—	—	—	1	3	1	—	1	—	—	3	1	1	1	—	—	3	1	—	1	—	—	4	1	1	—	—	—
Totale	64	19	14	5	1	2	59	20	5	2	—	1	55	23	14	3	2	—	65	21	9	2	—	1	54	19	4	3	—	1

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	PIANURA FRA BRENTA E PO																													
Mese	Colle Venda (m. 580 s. l. m.)						Castelnuovo Veronese (m. 130 s. l. m.)						Padova (m. 12 s. l. m.)						Monselice (m. 9 s. l. m.)						Cavanella Po (m. 8 s. l. m.)					
Gennaio	11	3	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Marzo	5	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Aprile	4	1	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	5	—	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Maggio	20	1	1	1	—	—	14	7	1	—	—	—	17	4	—	1	—	—	17	2	2	—	—	—	14	1	3	—	—	—
Giugno	10	1	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	6	1	—	—	—	—	5	1	—	1	—	—	4	—	1	—	—	—
Luglio	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Agosto	3	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	4	1	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—
Settembre	4	1	2	—	—	—	3	1	—	2	—	1	2	1	2	1	—	—	3	1	2	—	—	—	5	2	—	—	2	—
Ottobre	12	3	1	—	—	—	6	4	—	—	1	—	13	2	1	—	1	—	11	2	1	—	—	—	8	4	—	—	—	1
Novembre	3	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Dicembre	2	2	—	1	—	—	5	—	3	—	—	—	4	2	—	1	—	—	7	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Totale	78	13	4	2	—	1	61	18	5	5	1	1	69	13	8	3	2	—	69	11	6	1	—	—	65	13	5	—	2	1

Durata (in ore) delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione: Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	ISOLE														
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	54	17	49	18	104	27	5	20	47	127	27	94	599
Unie	UNIE	5	57	14	46	20	131	39	7	12	21	56?	33	75	511?
Lussin	LUSSINPICCOLO	4	42	11	47	21	110	28	6	25	38	116	28	85	557
Cherso	VRANA (STANICI)	155	57	15	47	13	124	20	10	10	50	123	24	63	556
	ISTRIA														
Piuca	BUCCUIE	579	180	32	61	51	240	87	32	28	44	227	58	73	1113
Dalla Fiumara all'Arsa	CLANA	564	190	36	48	36	202	73	26	15	85	220	68	92	1091
Arsa	S. MARTINO D'ALB.	345	80	16	34	16	142	38	15	19	64	147	40	58	669
id.	CASTEL BELLAI	222	75	25	22	21	150	45	19	20	55	135	48	57	671
Draga	PISINO	275	78	19	19	21	140	51	17	22	53	133	50	56	659
Quieto	STRIDONE	472	89	11	22	8	116	51	19	23	63	111	12	60	585
id.	PINGUENTE	153	79	11	23	26	131	58	15	23	60	130	39	57	652
Dal Quieto al Risano	CAPODISTRIA	13	93	15	25	46	144	77	25	27	51	133	37	94	767
Timavo Sup.	TATRE	744	88	15	54	34	119	82	38	27	66	130	32	66	751
id.	VILLA DEL NEVOSO	454	59	22	23	35	171	76	35	26	76	158	53	66	800
Dal Risano all'Isonzo	COMENO	286	136	23	36	32	169	64	14	29	56	162	34	91	846
id.	TRIESTE	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ISONZO														
	PLEZZO	450	167	45	1?	88	178	88	61	72	80	188	55	90	1113?
	CAPORETTO	263	194	58	38	94	193	89	53	63	94	187	50	115	1228
Idria	IDRIA	333	169	46	61	64	215	112	37	38	95	242	84	110	1273
Baccia	PIEDICOLLE	521	190	46	31	44	161	64	80	34	88	212	48	74	1022
	CANALE	104	160	44	32	56	145	65	27	36	62	142	42	54	865
	GORIZIA	86	112	26	33	35	137	52	15	31	47	120	28	57	693
Vipacco	VIPACCO	104	137	28	41	41	168	74	23	17	61	161	37	70	858
Torre	MUSI	633	»	51	43	125	215	97	60	62	103	110	41	71	»
	DRAVA														
Sesto	SESTO	1518	»	»	»	32?	120	91	73	81	83	64?	»	»	»
Slizza	TARVISIO	751	82	20	21	81	197	131	65	71	87	140	36	48	979
	TAGLIAMENTO														
Lumiei	AMPEZZO	560	130	79	24	101	173	81	67	71	88	150	41	155	1161
Bût	ZOVELLO	910	90	10	—	114	178	96	75	92	77	100	36	8?	876?
Fella	MALBORGHETTO	721	45?	2	9	86	216	118	60	79	93	154	26	42	930?
Resia	RESIA	380	»	»	»	66	94	66	79	59	66	74?	»	»	»
Venzonazza	VENZONE	230	189	37	21	95	169	73	44	60	86	129	31	56	990
Cosa	CLAUZETTO	563	117	33	38	94	170	80	37	41	65	135	32	67	909
	LIVENZA														
Artugna	AVIANO	159	160	39	25	86	183	90	40	42	75	117	32	42	931
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	441	228	40	25	119	198	106	52	62	83	154	35	81	1183
id.	MANIAGO	283	178	38	37	92	189	94	39	53	82	100	30	60	992
Cellina	CLAUT	600	121	16	21	111	204	85	46	85	81	121	33	52	976
Monticano	CONEGLIANO	85	111	28	8	67	154	59	26	37	49	106	27	55	727
	PIAVE														
	S. STEFANO DI CAD.	908	65	—	6	97	152	95	77	87	88	126	35	50	878
Ansiei	MISURINA	1760	108	20	21	101	160	84	80	107	75	129	64	111	1060
Boite	CORTINA D'AMPEZ.	1224	117	25	15	95	168	112	75	107	108	121	43	53	1039
	FORTOGNA	435	172	21	7	103	148	87	47	69	72	108	58	30	922
	SOVERZENE	390	162	39	11	94	149	76	40	57	63	97	29	54	871
Cordevole	CENCENIGHE	773	113	22	3	97	138	75	67	90	101	103	39	57	905
Sarzana	FRASSENÈ AGORD.	1082	147	22	1	116	179	95	50	64?	140	154	42	51	1061
Mis	GOSALDO	1141	43?	»	»	104	200	109	55	108	87	190	48	83	»
Onigo	POSSAGNO	329	133	26	30	73	144	61	27	32	63	107	30	66	792
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	130	27	15	95	187	70	27	36	57	110	29	65	848
	BRENTA														
Cismon	S. SILVESTRO	577	147	31	18	103	147	94	49	85	95	124	33	42	968
Vanoi	CAORIA	802	79	32	8	118	168	116	64	90	111	132	38	9	965
Cismon	PEDESALTO	379	103	26	23	86	157	73	25	65	79	103	28	61	829
Valstagna	FOZA	1083	139	27	14	106	177	90	30	73	90	128	32	81	987
	BASSANO DEL GR.	129	»	29	30	68	145	34	12	»	74	93	28	54	»

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
			Ore di precipitazione												
	BACCHIGLIONE														
Astico	LAVARONE . . .	1171	112	23	14	109	179	77	40	63	94	134	35	35	915
Ghelpach	ASIAGO	999	101	32	29	91	179	79	32	69	96	132	38	74	952
Leogra Timonchio	SCHIO	234	114	41	33	81	151	42	13	30	67?	121	31	59	793?
id.	VICENZA	40	105	31	37	60	130	32	8	27	50	90	29	63	662
	AGNO														
	RECOARO	445	165	35	49	103	220	73	17	60	94	156	35	70	1077
Poscola	PRIABONA	354	»	42	39	72	155	52	19	48	70	123	31	70	»
	ALTO ADIGE														
Vizze	LA DISCESA «La Wer»	1365	41	8	27	78	98	95	78	75	80	87	49	16	732
id.	PRATI	948	105	7	24	110	112	94	82	81	87	111	89	»	»
Gadera	S. MARTINO	1117	80	5	7	71	69	88	72	81	74	93	40	42	722
Isarco	BRESSANONE . . .	560	74	13	8	58	57	70	72	62	54	71	44	20	603
Gardena	ORTISEI	1236	47	7	15	66	83	78	63	75	57	80	35	36	642
Isarco	CARDANO	208	51	10	7	67	61	53	48	60	60	58	30	14	519
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	SALORNO	224	44?	20	6	78	98	57	42	32?	68	87	35	49	616
Noce Bianco	PONT	1201	81	8	13	78	132	81	58	27?	33	143	35	28	717
Noce	ZAMBANA	210	137	30	8	75	114	58	43	59	74	114	—	43	755
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE														
Avisio	POZZOLAGO	460	107	10	10	70	112	60	39	66	84	106	30	45	739
	VERONA	60	»	35	8	67	135	39	18	43	65	104	30	43	587?
	ALA	190	68	15	32	44	109	16	7	30	48	57	31	42	499
Chiampo	CHIAMPO	180	113	37	47	63	156	47	8	41	61?	110	28	38?	749
	PIANURA														
Isonzo Tagliamento	UDINE	116	139	32	26	54	160	54	26	38	45	120	33	50	777
id.	CERVIGNANO . . .	7	101	29	20	42	147	60	7	21	43	118	24	53	665
id.	GRADO.	2	89	26	26	39	128	50	2	30	50	120	25	»	»
id.	LATISANA	7	66	25	32	49	151	47	9	26	36	109	22	51	643
Tagliamento Piave	PORTOGRUARO . .	6	97	23	26	42	131	39	9	22	37	104	24	44	598
id.	ODERZO	20	114	32	20	60	145	73	25	40	108	187	29	48	881
id.	FIUMICINO	4	98	28	35	35	133	39	7	24	47	110	24	51	631
id.	TERMINE	2	72	19	32	36	115	37	6	21	52	87	22	40	539
Piave-Brenta	NERVESA DELLA BAT.	78	104	21	22	57	157	59	15	26	51	118	26	61	717
id.	TREVISO.	15	93	24	9?	53	119	41	8	23	44	94	28	52	588
id.	MOGLIANO VENETO	8	96	21	34	45	145	45	8	28	49	108	28	57	664
id.	STRÀ	8	88	20	49	37	125	32	9	5?	33	106	30	69	604
id.	S. NICOLÒ DI LIDO	1	78	21	37	30	119	28	5	21	30	105	18	53	545
Brenta-Adige	PADOVA	12	81	28	43	31	128	44	10	22	42	122	32	58	641
id.	BOVOLENTA	7	88	18	49	32	120	34	6	24	38	109	28	54	600
id.	MONSELICE	9	68	23	35	35	119	35	5	18	24	80	26	68	536
Adige-Po	SARZANO	5	51	22	54	34	128	42	7	25	36	103	29	67	598
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	71	26	46	30	138	31	4	27	32	106	29	74	614
id.	CROCE DI BARIC. .	3	69	35	58	36	143	26	4	25	37	100	28	73	634

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	ISOLE																
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	29,4	21 settembre	4.55	40,2	21 settembre	4.55	40,2	21 settembre	4.55	40,2	21 settembre	4.55	40,2	21 settembre	4.55
Sansego	UNIE	5	24,4	5 novembre	6,00	25,2	5 novembre	5,00	36,6	7 maggio	21 00	37,6	7 maggio	19,10	40,0	7 maggio	21,00
Unie	NERESINE	18	60,0	11 ottobre	3,00	75,0	11 ottobre	1,10	122,0	7 maggio	17,10	155,4	7 maggio	14,00	158,4	7 maggio	13,00
Lussin	LUSSIMPICCOLO	4	25,6	14 maggio	13.45	52,4	7 maggio	21,00	73,6	7 maggio	21,00	81,2	7 maggio	15,00	82,4	7 maggio	14.50
Cherso	VRANA (Stanici)	155	20,8	4 novembre	18,0	35,0	8 maggio	21,00	39,0	16 settembre	5,50	47,4	15 settembre	22,00	52,6	13 maggio	22,00
	PIUCA																
	MASSONE	1003	33,0	3 settembre	14,55	48,2	3 settembre	14,55	48,2	3 settembre	14,55	52,4	14 giugno	12,00	69,6	13 giugno	24,00
	SASSO GROSSO	875	40,0	14 agosto	14,55	44,6	14 agosto	14,55	49,4	4 novembre	22,00	68,0	14 giugno	13,00	78,4	13 giugno	24,00
	FONTANA DEL CONTE	581	31,2	14 agosto	15,30	50,0	6 dicembre	3,00	89,0	5 dicembre	24,00	97,8	5 dicembre	24,00	101,2	5 dicembre	20,00
	BUCUIE	579	20,0	24 luglio	19,00	29,6	15 agosto	5,30	42,8	13 giugno	12,30	59,0	13 giugno	12,30	90,2	21 maggio	11,00
	PREVALLO	577	19,0	5 dicembre	9,00	24,2	5 dicembre	8,00	36,0	14 giugno	13,0	51,0	14 giugno	11,40	61,4	2 gennaio	18,00
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																
	CLANA	564	59,8	13 settembre	12,15	83,8	13 settembre	11,00	93,4	13 settembre	8,30	121,0	13 settembre	9,00	163,8	13 settembre	2,30
	FIANONA	168	17,6	15 agosto	9,40	35,4	8 maggio	2,00	46,4	7 maggio	23,00	49,4	7 maggio	23,30	51,4	7 maggio	22,30
	ABBAZIA	11	38,0	13 settembre	9,30	80,6	13 settembre	9,30	100,0	13 settembre	9,00	160,4	13 settembre	2,00	174,0	13 settembre	2,00
	ARSA																
	S. MARTINO D'ALBONA	345	45,6	25 agosto	11,15	51,4	25 agosto	11,15	55,2	25 agosto	11,15	56,2	25 agosto	4,10	58,0	24 agosto	22,10
	CASTEL BELLAI	222	20,6	21 giugno	13,00	24,2	25 agosto	13,20	29,0	7 maggio	23,00	33,0	7 maggio	16,00	47,2	7 maggio	13,00
	POGLIE	41	46,0	13 settembre	11,50	54,2	13 settembre	10,00	54,6	13 settembre	10,00	64,0	13 novembre	10,00	73,2	13 settembre	2,00
	DALL'ARSA AL QUIETO																
	SANVINCENTI	310	29,4	14 giugno	2,00	41,6	14 giugno	0,40	42,2	13 giugno	23,00	45,0	13 giugno	20,00	57,2	13 giugno	15,00
	DIGNANO	134	43,8	25 agosto	10,40	51,4	25 agosto	10,40	70,2	15 settembre	1,10	75,4	15 settembre	1,10	84,0	15 settembre	1,10
	ROVIGNO	36	22,0	15 settembre	11,00	28,0	15 settembre	11,05	33,4	15 settembre	10,50	36,0	15 settembre	10,50	40,8	14 settembre	24,00
	POLA	26	50,0	21 settembre	3,00	52,2	21 settembre	2,00	52,4	21 settembre	2,00	52,4	21 settembre	2,00	59,4	13 giugno	19,00
Draga	PISINO	275	21,6	13 settembre	16,00	28,2	13 settembre	16,00	33,2	15 settembre	12,00	41,6	15 settembre	5,00	48,8	15 settembre	1,00
	PARENZO	18	23,4	25 agosto	9,00	34,2	16 dicembre	16,00	39,0	16 dicembre	16,00	45,2	16 dicembre	11,00	48,2	15 dicembre	9,00
	QUIETO																
	STRIDONE	472	21,8	19 settembre	14,30	27,4	5 settembre	7,00	28,0	5 settembre	7,00	42,0	13 giugno	16,50	47,6	13 giugno	11,10
	PINGUENTE	153	18,6	3 ottobre	15,30	27,0	24 luglio	11,40	31,6	8 maggio	0,15	34,6	8 maggio	0,15	36,6	8 maggio	0,15
	CITTANOVA	4	22,2	15 novembre	4,00	32,0	15 settembre	3,00	42,6	15 settembre	1,00	43,2	15 settembre	1,00	54,0	15 settembre	1,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	22,4	3 ottobre	14,50	25,2	3 ottobre	13,00	36,2	9 maggio	9,40	37,0	9 maggio	4,40	60,0	7 giugno	16,00
	CAPODISTRIA	13	18,2	10 luglio	20,40	31,4	5 settembre	7,00	32,4	5 settembre	6,10	44,2	3 gennaio	3,00	55,6	2 gennaio	23,00
	SALVORE	5	20,4	5 settembre	20,50	37,4	13 giugno	14,00	46,6	13 giugno	12,15	47,2	13 giugno	12,15	60,4	13 giugno	12,15
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA	937	24,6	15 settembre	15,00	28,0	15 settembre	14,10	55,6	27 ottobre	13,00	67,2	27 ottobre	13,00	70,6	27 ottobre	13,00
	TATRE	744	25,4	10 luglio	17,00	38,4	10 luglio	16,50	38,6	10 luglio	16,50	47,0	7 maggio	9,00	47,8	20 maggio	8,10
	VILLA DEL NEVOSO	454	22,8	6 dicembre	5,30	43,8	6 dicembre	3,00	66,4	5 dicembre	24,00	82,2	5 dicembre	21,00	86,0	20 dicembre	10,00
	DAL RISANO ALL'ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN.	661	20,8	5 agosto	13,10	27,0	13 giugno	17,00	33,0	13 giugno	17,00	38,0	13 giugno	14,00	70,0	13 giugno	17,00
	BASOVIZZA	372	23,0	13 settembre	14,50	37,2	13 settembre	17,50	39,4	3 gennaio	2,00	56,8	3 gennaio	2,00	70,2	2 gennaio	24,00
	COMENO	286	29,0	13 settembre	5,15	41,0	5 ottobre	12,00	54,8	13 settembre	4,40	68,0	2 gennaio	20,00	92,8	2 gennaio	15,00
	COVEDO	262	37,6	10 luglio	18,00	53,2	10 luglio	17,20	53,4	10 luglio	17,20	53,4	10 luglio	17,20	53,4	22 luglio	17,20
	ALBERONI	4	24,2	13 settembre	15,00	37,2	5 ottobre	13,00	37,2	5 ottobre	13,00	41,4	13 settembre	6,30	47,2	13 settembre	4,50
	ISONZO																
	PLEZZO	450	31,0	13 settembre	2,00	57,0	13 settembre	2,00	90,0	4 novembre	23,00	148,0	4 novembre	18,00	198,0	12 settembre	13,00
	CAPORETTO	263	29,2	6 ottobre	23,05	40,0	5 ottobre	13,00	57,0	4 novembre	21,00	106,0	4 novembre	18,00	137,2	4 novembre	12,00
	S. LUCIA D'ISONZO	160	40,0	14 settembre	4,00	56,2	14 settembre	1,50	58,4	14 settembre	2,50	124,0	14 settembre	2,50	148,2	14 settembre	1,50
Idra	CA' DI CACCIA	677	25,0	27 giugno	11,00	29,8	5 settembre	10,00	45,6	5 settembre	7,00	50,8	13 maggio	18,00	72,8	13 maggio	18,00
id.	IDRIA	333	20,4	13 settembre	6,00	46,4	13 settembre	6,00	63,6	13 settembre	5,40	96,0	13 settembre	5,40	122,4	13 settembre	5,40
id.	CIRCHINA	325	28,8	13 settembre	4,00	55,2	13 settembre	3,00	64,8	13 settembre	3,00	125,8	13 settembre	3,00	161,6	13 settembre	3,00
Baccia	PIEDICOLLE	521	19,0	13 settembre	12,30	46,0	13 settembre	11,00	66,0	13 settembre	11,00	100,0	13 settembre	4,00	133,0	13 settembre	3,00
	LOQUÀ	965	24,6	13 settembre	13,00	50,2	13 settembre	13,00	75,0	13 settembre	10,00	146,6	13 settembre	4,00	187,6	13 settembre	3,00
	CHIAPOVANO	607	28,4	13 settembre	4,00	34,4	13 settembre	4,00	45,4	13 settembre	4,00	103,4	13 settembre	4,00	123,4	13 settembre	3,00
	CANALE	104	52,2	13 settembre	3,55	53,4	13 settembre	2,00	55,2	13 settembre	2,00	105,0	13 settembre	2,00	131,4	13 settembre	2,00
	GORIZIA	86	30,0	13 settembre	14,00	56,0	13 settembre	14,00	68,0	13 settembre	14,00	73,2	13 settembre	9,50	83,8	13 settembre	4,10
	CARNIZZA	974	55,0	13 settembre	4,50	73,6	13 settembre	4,50	97,8	13 settembre	4,50	112,0	13 settembre	4,50	156,4	13 settembre	3,30
Vipacco	POCRAI DEL PIRRO	790	35,0	5 ottobre	17,00	53,0	5 ottobre	15,00	60,2	5 ottobre	14,00	65,2	5 ottobre	8,00	96,0	5 dicembre	7,00
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	58,4	3 settembre	14,10	62,0	3 settembre	14,10	69,2	3 settembre	12,30	107,0	13 settembre	4,30	131,0	13 settembre	3,00
id.	SENOSECCHIA	565	17,2	13 giugno	12,40	33,8	13 giugno	12,40	41,2	13 giugno	12,40	54,2	13 giugno	12,40	63,4	13 giugno	8,50
id.	VIPACCO	104	35,0	5 ottobre	15,00	46,2	5 ottobre	15,00	52,6	5 ottobre	12,50	58,6	5 ottobre	12,50	74,6	2 gennaio	18,00
Torre	MUSI	633	45,0	13 settembre	1,30	56,4	20 ottobre	8,10	79,4	11 giugno	18,20	116,6	4 novembre	14,00	163,4	4 novembre	9,00
id.	CISERIIS	264	50,8	13 settembre	2,00	55,2	13 settembre	2,00	57,2	13 settembre	2,00	68,0	5 dicembre	17,00	100,0	12 settembre	21,20
Natisone	PLATISCHIS	657	43,2	13 settembre	2,00	53,4	13 settembre	1,00	62,6	13 settembre	2,00	95,4	13 settembre	2,00	115,8	12 settembre	23,00
id.	PULFERO	184	40,4	13 settembre	2,20	47,2	13 settembre	2,20	47,2	13 settembre	2,20	96,8	13 settembre	2,20	130,0	13 settembre	2,20
Rieca	LUICO	690	25,0	15 agosto	4,00	34,6	5 ottobre	12,00	45,0	2 gennaio	21,30	73,2	2 gennaio	21,00	92,0	2 gennaio	21,00
Natisone	CIVIDALE	138	31,4	13 settembre	2,50	31,6	13 settembre	2,50	31,8	13 settembre	2,50	51,0	13 settembre	2,50	79,4	13 settembre	22,00
Indrio	LIGA	680	28,4	13 settembre	2,55	41,4	13 settembre	2,55	43,6	13 settembre	2,55	73,4	13 settembre	2,55	98,6	13 settembre	2,55

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
				giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora
	DRAVA																
Sesto	SESTO	1518	**16,0**	10 giugno	22,00	**18,4**	12 settembre	23,00	**23,6**	5 agosto	18,30	**32,0**	5 agosto	20,00	**39,4**	12 settembre	22,20
Sibizza	TARVISIO	751	**15,0**	6 dicembre	13,00	**32,0**	6 dicembre	13,00	**38,4**	4 novembre	24,00	**60,0**	4 novembre	18,00	**70,0**	4 novembre	12,00
	TAGLIAMENTO																
	FORNI DI SOPRA	907	**23,6**	2 settembre	16,00	**30,6**	2 settembre	15,00	**37,0**	5 settembre	3,00	**53,0**	4 novembre	16,00	**66,8**	22 novembre	12,00
Lumiei	SAURIS	1300	**27,2**	18 agosto	19,20	**29,2**	6 agosto	7,00	**40,4**	5 settembre	5,00	**48,8**	5 settembre	3,30	**59,2**	4 settembre	21,15
Slizza	AMPEZZO	560	**65,0**	12 settembre	24,00	**92,0**	12 settembre	23,30	**97,2**	12 settembre	23,00	**110,2**	12 settembre	23,30	**129,2**	12 settembre	21,00
Degano	FORNI AVOLTRI	888	**28,6**	2 luglio	16,00	**32,0**	2 luglio	16,00	**32,0**	2 luglio	16,00	**34,6**	29 aprile	16,00	**62,0**	28 aprile	24,00
Pesarina	PESARIIS	738	**20,0**	13 settembre	1,00	**32,4**	12 settembre	23,00	**51,0**	4 novembre	22,00	**87,0**	4 novembre	17,00	**106,6**	4 novembre	9,00
Bût	ZOVELLO	910	**28,2**	6 agosto	5,55	**34,2**	6 agosto	5,10	**57,4**	4 novembre	19,00	**72,6**	4 novembre	19,00	**106,2**	4 novembre	9,00
id.	TIMAU	821	**35,4**	6 agosto	6,00	**46,8**	6 agosto	6,00	**47,0**	6 agosto	2,00	**60,8**	5 agosto	20,00	**79,6**	12 settembre	21,50
Chiarsò	PAULARO	690	**47,0**	3 settembre	20,00	**56,0**	3 settembre	19,59	**60,6**	14 agosto	22,00	**66,0**	12 giugno	14,30	**76,2**	12 giugno	9,00
Bût	TOLMEZZO	323	**24,0**	5 ottobre	13,50	**39,2**	5 ottobre	12,00	**77,0**	4 novembre	18,00	**141,0**	4 novembre	17,00	**170,0**	4 novembre	9,00
Fella	MALBORGHETTO	721	**20,0**	14 agosto	14,00	**21,6**	14 agosto	13,40	**33,0**	12 giugno	15,00	**50,0**	12 giugno	15,00	**80,2**	12 giugno	14,50
id.	PONTEBBA	562	**23,0**	5 novembre	1,55	**43,0**	5 novembre	1,00	**76,0**	4 novembre	24,00	**111,0**	4 novembre	18,00	**128,8**	4 novembre	12,00
Resia	RESIA	380	**36,2**	13 settembre	2,20	**48,0**	13 settembre	1,10	**75,0**	4 novembre	19,00	**146,6**	4 novembre	18,00	**180,0**	4 novembre	11,45
Aupa	DORDOLA	607	**23,2**	2 luglio	3,00	**43,0**	13 settembre	0,15	**74,0**	12 giugno	21,00	**91,0**	12 giugno	18,00	**131,0**	12 giugno	12,00
id.	MOGGIO UDINESE	337	**42,0**	12 giugno	12,00	**61,8**	12 giugno	11,40	**93,8**	12 giugno	11,40	**118,9**	12 giugno	11,40	**151,2**	12 giugno	11,40
Venzonazza	VENZONE	230	**37,0**	24 giugno	10,00	**58,6**	12 giugno	14,30	**104,0**	12 giugno	12,30	**114,4**	12 giugno	12,30	**134,4**	12 giugno	12,30
	GEMONA	307	**39,0**	12 giugno	13,50	**56,2**	12 giugno	14,30	**67,8**	12 giugno	13,00	**81,6**	12 giugno	13,00	**128,6**	11 giugno	18,00
Pallar	ALESSO	197	**46,4**	13 settembre	2,00	**54,2**	12 settembre	24,00	**87,0**	4 novembre	17,00	**142,0**	4 novembre	15,00	**67,4**	4 novembre	9,10
Arzino	S. FRANCESCO	397	**39,0**	12 settembre	24,00	**48,0**	4 novembre	16,00	**87,0**	4 novembre	16,00	**140,0**	4 novembre	12,00	**168,4**	4 novembre	6,00
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	**47,8**	13 settembre	2,00	**48,8**	13 settembre	2,00	**63,6**	12 settembre	21,00	**66,0**	12 settembre	21 10	**74,8**	12 settembre	21,10
Cosa	CLAUZETTO	563	**40,4**	13 settembre	1,15	**51,0**	4 novembre	17,00	**72,0**	4 novembre	14,00	**97,0**	4 novembre	12,00	**108,4**	4 novembre	7,00
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																
Isonzo - Cormor	UDINE	116	**55,6**	24 luglio	13,10	**57,4**	27 luglio	13,10	**61,4**	24 luglio	13,10	**66,4**	24 luglio	13,10	**70,8**	24 luglio	13,10
id.	PALMANOVA	26	**22,0**	7 ottobre	22,00	**26,0**	7 ottobre	21,45	**34,0**	5 settembre	6,00	**35,0**	5 settembre	5,50	**39,2**	5 settembre	5,50
id.	CERVIGNANO	7	**39,0**	5 ottobre	15,00	**51,6**	5 ottobre	13,00	**55,4**	13 settembre	15,00	**76,0**	5 ottobre	4,00	**79,8**	4 ottobre	22,30
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	**24,0**	5 ottobre	14,10	**33,0**	5 ottobre	12,30	**36,2**	5 settembre	4,00	**45,4**	5 ottobre	3,00	**47,4**	4 ottobre	22,00
id.	GRADO	2	**34,6**	19 giugno	1,50	**47,6**	7 giugno	1,50	**48,0**	19 giugno	1,50	**48,0**	19 giugno	1,50	**49,4**	4 ottobre	22,00
id.	CA' ANFORA	1	**46,6**	13 settembre	15,50	**53,0**	13 settembre	15,00	**62,4**	13 settembre	12,00	**69,6**	13 settembre	7,00	**74,2**	13 settembre	2,00
id.	PLANAIS	1	**32,0**	5 ottobre	12,40	**39,6**	5 ottobre	10,50	**39,6**	5 ottobre	10,50	**48,2**	5 ottobre	2,00	**52,4**	4 ottobre	20,10
Cormor - Tagliamento	CODROIPO	44	**21,8**	8 agosto	14,20	**29,2**	20 maggio	12,00	**36,8**	5 ottobre	8,50	**49,0**	5 ottobre	3,40	**49,4**	4 ottobre	23,10
id.	ARIIS	12	**21,0**	15 settembre	13,00	**25,4**	15 settembre	12,40	**30,8**	15 settembre	12,40	**40,8**	15 settembre	6,00	**53,2**	15 settembre	3,00
id.	LATISANA	7	**40,6**	19 giugno	2,00	**47,0**	15 giugno	2,00	**47,4**	19 giugno	2,00	**47,4**	19 giugno	2,00	**49,2**	4 ottobre	21,30
id.	LAME DI PRECENICCO	3	**14,8**	9 agosto	18,00	**21,0**	27 ottobre	12,00	**38,0**	27 ottobre	9,20	**39,6**	27 ottobre	9,20	**47,6**	26 ottobre	17,00
	LIVENZA																
Artugna	AVIANO	159	**50,0**	28 maggio	13,00	**58,0**	9 luglio	22,15	**74,0**	4 novembre	15,00	**103,0**	4 novembre	10,50	**111,8**	4 novembre	10,50
	SACILE	24	**33,0**	20 settembre	22,00	**35,6**	20 settembre	22,00	**53,8**	12 giugno	12,45	**58,6**	12 giugno	12,45	**60,6**	12 giugno	12,45

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE — 1 — mm.	1 — Inizio giorno	1 — Inizio ora	3 — mm.	3 — Inizio giorno	3 — Inizio ora	6 — mm.	6 — Inizio giorno	6 — Inizio ora	12 — mm.	12 — Inizio giorno	12 — Inizio ora	24 — mm.	24 — Inizio giorno	24 — Inizio ora
	(segue) LIVENZA																
Lago S. Croce	BOSCO DEL CONSIGLIO	1081	**55,0**	12 settembre	24,00	**63,0**	12 settembre	22,30	**69,6**	12 settembre	22,00	**75,8**	12 settembre	22,00	**82,0**	12 settembre	22,00
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	**66,0**	12 settembre	24,00	**77,0**	12 settembre	24,00	**87,2**	12 settembre	22,00	**97,8**	12 settembre	22,00	**118,0**	12 settembre	22,00
Meschio	VITTORIO VENETO	132	**46,8**	11 giugno	12,50	**46,8**	11 giugno	12,50	**47,2**	7 ottobre	16,30	**70,2**	4 novembre	10,00	**84,6**	4 novembre	5,00
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	**46,6**	13 settembre	1,00	**68,2**	12 settembre	24,00	**89,0**	4 novembre	18,00	**135,0**	4 novembre	15,00	**165,4**	4 novembre	9,00
id.	POFFABRO	516	**38,0**	13 settembre	1,00	**54,6**	12 settembre	23,00	**93,0**	4 novembre	18,00	**148,0**	4 novembre	12,00	**178,8**	4 novembre	8,00
id.	MANIAGO	283	**47,8**	8 agosto	13,00	**52,2**	8 agosto	12,40	**75,0**	4 novembre	15,00	**107,0**	4 novembre	12,00	**118,2**	4 novembre	10,00
Cellina	CIMOLAIS	652	**17,0**	2 agosto	14,00	**24,4**	2 agosto	14,00	**33,4**	12 settembre	22,10	**45,4**	12 settembre	22,10	**67,8**	12 settembre	22,10
id.	CLAUT	600	**22,8**	7 ottobre	16,50	**33,6**	7 ottobre	16,00	**38,4**	7 ottobre	16,00	**67,6**	4 novembre	12,00	**90,2**	4 novembre	10,00
Monticano	CONEGLIANO	85	**25,6**	6 ottobre	21,00	**26,8**	6 ottobre	21,00	**33,4**	24 giugno	11,30	**53,6**	4 novembre	10,00	**62,8**	4 novembre	7,10
	PIAVE																
	S. STEFANO DI CADORE	908	**39,0**	6 luglio	15,40	**57,4**	6 luglio	15,00	**59,4**	6 luglio	15,00	**62,6**	6 luglio	15,00	**62,6**	6 luglio	15,00
Ansiei	MISURINA	1760	**12,6**	6 agosto	6,00	**13,2**	5 agosto	21,00	**22,0**	5 agosto	18,30	**33,8**	5 agosto	19,00	**45,4**	5 agosto	8,40
id.	AURONZO	864	**19,2**	14 agosto	14,10	**20,6**	14 agosto	14,10	**23,6**	24 luglio	12,10	**38,6**	4 novembre	17,00	**62,0**	29 aprile	2,00
	PASSO FALZAREGO	1985	**12,0**	24 luglio	17,20	**16,0**	14 agosto	22,00	**19,6**	14 agosto	19,00	**27,4**	12 giugno	18,00	**37,6**	12 giugno	10,00
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1224	**9,6**	5 ottobre	13,00	**19,0**	5 settembre	3,00	**26,0**	5 settembre	1,00	**41,0**	27 aprile	12,00	**66,6**	27 aprile	7,00
	PERAROLO DI CADORE	532	**35,6**	7 dicembre	9,00	**38,6**	7 dicembre	9,00	**44,2**	7 dicembre	9,00	**45,8**	7 dicembre	9,00	**58,6**	4 novembre	6,30
Maè	FORNO DI ZOLDO	848	**20,6**	6 agosto	6,00	**28,8**	25 luglio	6,00	**31,8**	25 luglio	5,00	**61,0**	4 novembre	14,00	**93,0**	27 aprile	11,00
	FORTOGNA	435	**26,0**	12 settembre	28,00	**47,4**	12 settembre	22,00	**51,6**	12 settembre	22,00	**69,0**	4 novembre	12,00	**87,8**	12 settembre	21,00
	BELLUNO	440	**43,0**	12 settembre	1,45	**93,8**	12 settembre	24,00	**97,0**	12 settembre	24,00	**104,4**	12 settembre	24,00	**114,2**	12 settembre	23,50
	SOVERZENE	390	**40,0**	12 settembre	23,00	**71,8**	12 settembre	12,00	**78,8**	12 settembre	22,00	**88,0**	12 settembre	22,30	**105,6**	12 settembre	21,00
Cordevole	CAPRILE	1023	**14,4**	22 luglio	17,45	**22,0**	22 luglio	15,30	**25,0**	4 novembre	22,00	**39,0**	4 novembre	16,00	**49,4**	4 novembre	7,20
id.	CENCENIGHE	773	**14,4**	5 agosto	22,50	**34,0**	4 novembre	24,00	**54,0**	4 novembre	21,00	**89,0**	4 novembre	15,00	**113,2**	4 novembre	7,00
id.	TAIBON	628	**22,4**	6 agosto	6,30	**25,0**	15 settembre	6,00	**28,6**	27 aprile	12 00	**55,0**	27 aprile	13,00	**77,6**	27 aprile	3,00
id.	AGORDO	611	**27,4**	5 agosto	24,00	**36,8**	5 agosto	22,20	**42,6**	5 agosto	19,20	**63,0**	27 aprile	12,00	**94,8**	27 aprile	9,00
Sarzana	FRASSENÈ	1082	**19,6**	16 luglio	19,05	**22,0**	2 settembre	16 15	**29,4**	4 novembre	21,00	**52,2**	4 novembre	15,00	**80,0**	27 aprile	8,00
Mis	GOSALDO	1141	**25,0**	6 agosto	5,00	**30,0**	5 settembre	2,00	**46,0**	4 settembre	24,00	**78,0**	4 novembre	15 00	**103,0**	4 settembre	24,00
	PEDAVENA	359	**33,0**	6 agosto	5,30	**72,0**	12 settembre	21,40	**82,2**	12 settembre	20,10	**92,0**	5 settembre	3,00	**106,0**	4 settembre	24,00
Onigo	POSSAGNO	329	**25,0**	20 agosto	13,50	**28,0**	13 settembre	0,10	**56,0**	4 novembre	11,00	**89,0**	4 novembre	9,30	**102,2**	4 novembre	4,30
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	**37,6**	27 aprile	23,50	**49,4**	7 ottobre	19,00	**50,2**	7 ottobre	18,00	**79,0**	4 novembre	10,00	**86,0**	4 novembre	5,00
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Tagliamento-Livenza	S. VITO al TAGLIAMENTO	31	**31,6**	6 ottobre	22,10	**34,6**	6 ottobre	21,00	**35,6**	5 ottobre	8,00	**45,4**	5 ottobre	6,30	**45,6**	5 ottobre	22,30
id.	PORTOGRUARO	6	**36,8**	5 novembre	15,00	**41,8**	5 novembre	15,00	**43,0**	5 novembre	14,00	**44,4**	5 novembre	14,00	**51,0**	4 novembre	17,00
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	**36,0**	5 ottobre	17,00	**43,0**	5 ottobre	15,30	**45,0**	5 ottobre	15,00	**48,0**	5 ottobre	8,00	**57,0**	26 ottobre	19,00
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	**14,8**	5 ottobre	14,00	**21,8**	5 ottobre	12,00	**21,8**	5 ottobre	12,00	**30,8**	5 ottobre	4,00	**33,6**	4 ottobre	21,10
id.	VILLA	3	**29,0**	5 ottobre	13,40	**39,6**	5 ottobre	12,00	**40,4**	5 ottobre	11,40	**44,8**	5 ottobre	6,00	**53,0**	15 settembre	3,00
Livenza-Piave	ODERZO	20	**30,4**	28 maggio	13,00	**37,4**	28 maggio	13,00	**41,6**	28 maggio	13,00	**45,6**	28 maggio	9,00	**45,8**	28 maggio	6,00
id.	FOSSÀ	4	**23,0**	24 agosto	0,15	**30,0**	24 agosto	0,15	**34,4**	24 agosto	0,15	**45,6**	24 agosto	0,15	**46,8**	24 agosto	19,00
id.	FIUMICINO	4	**20,0**	10 luglio	18,00	**20,0**	10 luglio	15,00	**26,4**	28 maggio	15,00	**31,4**	28 maggio	15,00	**32,2**	28 maggio	15,00
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	**55,0**	27 luglio	12,40	**55,6**	27 luglio	12,40	**57,6**	27 luglio	12,40	**57,8**	27 luglio	12,40	**57,8**	27 luglio	12,40

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora	mm.	Inizio giorno	Inizio ora
							(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Livenza-Piave	TORRE DI MOSTO	3	**26,2**	5 ottobre	14,00	**32,4**	5 ottobre	12,00	**32,6**	5 ottobre	9,00	**45,0**	5 ottobre	4,20	**47,4**	4 ottobre	21,00
id.	BOCCAFOSSA	2	**38,8**	15 settembre	5,00	**45,6**	15 settembre	3,00	**46,0**	15 settembre	3,00	**64,2**	15 settembre	3,00	**82,4**	15 settembre	3,00
id.	STAFFOLO	2	**28,4**	15 settembre	12,10	**28,4**	15 settembre	12,10	**42,4**	15 settembre	12 10	**44,0**	15 settembre	6,00	**58,8**	15 settembre	4,00
id.	TERMINE	2	**36,8**	15 settembre	5,15	**63,8**	15 settembre	2,30	**64,0**	15 settembre	3,30	**67,0**	15 settembre	3,30	**123,8**	15 settembre	3,30
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	**45,0**	15 settembre	16,00	**57,2**	15 settembre	15,55	**71,2**	15 settembre	12,40	**74,8**	15 settembre	11,50	**110,6**	15 settembre	3,00
							BRENTA										
	VETRIOLO	1500	**19,0**	5 settembre	4,00	**30,0**	5 settembre	2,00	**49,0**	4 settembre	23,00	**64,4**	4 settembre	18,00	**70,0**	27 aprile	10,00
Centa	CENTA	885	**29,4**	6 luglio	15,40	**36,2**	6 luglio	14,50	**61,0**	4 settembre	18,00	**115,2**	4 settembre	18,00	**117,8**	4 settembre	18,00
	BORGO VALSUGANA . .	476	**26,8**	9 giugno	14,30	**27,0**	9 giugno	14,30	**37,4**	12 settembre	19,40	**44,6**	12 settembre	19,40	**64,0**	12 settembre	19,40
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	**31,0**	6 agosto	4,30	**37,8**	6 agosto	4,10	**50,0**	4 settembre	24,00	**69,5**	4 settembre	24,00	**84,2**	4 settembre	20,00
id.	S. SILVESTRO	577	**27,0**	6 agosto	5,15	**31,0**	4 settembre	2,00	**48,0**	4 settembre	23,00	**69,0**	4 settembre	23,00	**94,8**	4 settembre	19,50
Vanoi	CAORIA	802	**16,0**	2 agosto	13,00	**23,0**	4 novembre	22,00	**39,0**	4 settembre	22 00	**55,8**	4 settembre	20,00	**96,8**	4 novembre	2,40
Cismon	PEDESALTO	379	**28,0**	5 settembre	9,00	**52,2**	12 settembre	21,05	**61,4**	5 settembre	8,00	**88,8**	5 settembre	2,00	**120,4**	4 settembre	20,00
	MONTE GRAPPA	1690	**41,8**	12 settembre	21,00	**50,6**	12 settembre	21,00	**69,8**	5 settembre	8,00	**99,8**	5 settembre	2,00	**129,4**	4 settembre	23,00
Valstagna	FOZA	1083	**36,0**	12 settembre	21,00	**53,0**	12 settembre	21,00	**61,4**	12 settembre	23,30	**79,6**	12 settembre	21,00	**97,8**	4 novembre	3,10
	CAMPO SOLAGNA	1020	**45,0**	12 settembre	20,00	**53,2**	12 settembre	20,00	**60,8**	12 settembre	20,00	**117,0**	4 settembre	9,00	**144,0**	4 novembre	8,00
	BASSANO DEL GRAPPA .	129	**27,2**	15 settembre	2,00	**30,6**	5 ottobre	9,30	**46,0**	4 novembre	12,00	**69,2**	4 settembre	9,20	**73.4**	4 novembre	5,00
							PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	**29,8**	12 settembre	16,20	**39,2**	12 settembre	16,20	**39,2**	12 settembre	16,20	**56,4**	4 novembre	10,00	**61,6**	4 novembre	5,00
id.	ISTRANA	40	**26,2**	6 ottobre	21,10	**26,2**	6 ottobre	21,10	**43,4**	5 ottobre	7,00	**52,2**	5 ottobre	2,00	**54,8**	5 ottobre	20,30
id.	VILLORBA	38	**23,0**	5 ottobre	12,30	**29,0**	5 ottobre	11,00	**49,0**	5 ottobre	8,00	**62,6**	5 ottobre	2,30	**64,6**	5 ottobre	21,30
id.	TREVISO	15	**40,8**	24 giugno	14,50	**47,0**	24 giugno	14,50	**71,0**	24 giugno	14,50	**118,0**	24 giugno	14,50	**118,0**	24 giugno	14,50
id.	Portesine (Idreovora)	2	**27,0**	18 aprile	5,00	**32,0**	18 aprile	5,00	**36,0**	18 aprile	5,00	**39,2**	18 aprile	5,00	**39,2**	18 aprile	5,00
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	**30,8**	27 luglio	12,40	**32,0**	27 luglio	12,40	**33,2**	18 aprile	5,30	**34,0**	18 aprile	5,30	**34,0**	18 aprile	5,30
id.	CORTELAZZO (Ca' Gamba) . .	1	**24,4**	5 settembre	3,00	**28,0**	5 settembre	3,00	**33,0**	9 maggio	17,50	**38,6**	9 maggio	11,50	**45,2**	9 maggio	1,50
id.	CA' PORCIA (Idr. II Bacino). .	1	**17,6**	5 settembre	3,42	**22,8**	15 settembre	15,40	**25,6**	15 settembre	15,40	**25,6**	15 settembre	15,40	**35,2**	15 settembre	3,20
	CITTADELLA	49	**24,0**	15 settembre	2,40	**25,6**	15 settembre	2,40	**29,0**	25 agosto	4,00	**43,8**	4 novembre	8,00	**46,4**	6 novembre	8,00
	CASTELFRANCO VENETO	44	**29,0**	28 aprile	13,00	**40,4**	28 aprile	12,30	**43,8**	28 aprile	12,30	**45,0**	28 aprile	6,00	**73,2**	28 aprile	18,00
Sile-Brenta	MOGLIANO VENETO . . .	8	**27,0**	24 giugno	16,30	**69,0**	24 giugno	16,00	**69,0**	24 giugno	16,00	**69,0**	24 giugno	16,00	**69,0**	24 giugno	16,00
id.	STRÀ	8	**18,0**	5 settembre	18,10	**27,2**	4 settembre	24,00	**29,0**	4 settembre	23,30	**30,0**	4 settembre	23,30	**54,8**	4 settembre	23,30
id.	CAMPOVERARDO	5	**31,6**	4 settembre	24,00	**46,4**	4 settembre	24,00	**48,2**	4 settembre	34,00	**48,6**	4 settembre	24,00	**93,4**	4 settembre	24,00
id.	ROSARA DI CODEVIGO .	3	**23,4**	25 agosto	3,30	**34,6**	25 agosto	2,40	**37,2**	24 agosto	24,00	**44,2**	24 agosto	18,30	**44,2**	24 agosto	18,30
id.	CHIOGGIA	2	**59,0**	25 agosto	5,15	**94,2**	25 agosto	4,00	**103,0**	25 agosto	2,30	**105,0**	24 agosto	19,00	**113,2**	25 agosto	2,50
id.	VENEZIA	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	**35,0**	26 agosto	7,00	**63,4**	26 agosto	5,00	**73,6**	26 agosto	2,00	**81,2**	25 agosto	25,50	**81,2**	25 agosto	23,50
							BACCHIGLIONE										
Astico	LAVARONE	1171	**25,0**	4 settembre	18,00	**36,6**	4 settembre	18,00	**62,0**	4 settembre	23,00	**113,6**	4 settembre	18,00	**117,8**	4 settembre	17,40
id.	TONEZZA	935	**54,0**	12 settembre	19,00	**139,6**	12 settembre	19,00	**146,8**	12 settembre	18,50	**151,0**	12 settembre	18,50	**167,8**	12 settembre	18,50

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	Inizio giorno	Ora	3 mm.	Inizio giorno	ora	6 mm.	Inizio giorno	ora	12 mm.	Inizio giorno	ora	24 mm.	Inizio giorno	ora
							(segue) BACCHIGLIONE										
Ghelpach	ASIAGO	999	41,6	12 settembre	21,40	58,4	12 settembre	21,00	66,4	12 settembre	19,50	71,0	12 settembre	19,50	94,0	27 aprile	12,00
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	55,8	12 settembre	20,30	62,4	12 settembre	20,00	75,4	12 settembre	18,10	82,4	12 settembre	18,10	113,6	12 settembre	18,10
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	21,4	13 giugno	18,00	46,0	5 settembre	2,00	56,0	4 settembre	24,00	96,4	4 settembre	17,00	142,0	27 aprile	11,00
id.	SCHIO	234	28,8	6 agosto	3,35	41,0	5 settembre	1,00	53,0	4 settembre	22,00	67,6	4 settembre	16,30	91,2	4 settembre	16,30
id.	VICENZA	40	16,0	5 ottobre	12,00	23,2	5 ottobre	6,15	32,0	5 ottobre	6,15	46,4	5 ottobre	5,00	51,5	5 ottobre	2,00
							AGNO										
	LAMBRE D'AGNI	846	28,0	13 giugno	18,00	46,0	25 agosto	1,00	62,0	24 agosto	22,00	93,2	12 novembre	17,00	127,0	27 aprile	8,30
	RECOARO	445	33,4	25 agosto	3,00	38,8	25 agosto	2,00	61,0	27 aprile	18,00	103,6	27 aprile	14,00	134,6	27 aprile	10,50
Poscola	PRIABONA	354	36,8	5 settembre	4,00	52,8	5 settembre	2,00	67,8	4 settembre	23,00	87,6	4 settembre	23,00	118,2	4 settembre	22,00
							ALTO ADIGE										
	RESIA	1494	19,6	9 giugno	19,20	19,6	29 giugno	19,20	26,0	12 settembre	17,00	35,6	12 settembre	16,00	37,0	12 settembre	15,20
	MONTE MARIA	1335	10,0	22 luglio	19,00	16,2	9 luglio	19,00	21,2	22 luglio	16,00	29,2	22 luglio	13,00	33,2	22 luglio	7,00
	SILANDRO	706	6,4	11 giugno	23,50	15,2	21 settembre	21,00	20,2	12 settembre	19,00	22,8	4 novembre	16,00	31,4	28 aprile	19,50
Passirio	S. LEONARDO	644	48,0	10 giugno	24,00	73,8	13 giugno	22,00	87,8	10 giugno	20,00	95,6	10 giugno	18,30	131,4	10 giugno	20,00
id.	MERANO	319	27,0	2 settembre	23,00	27,8	22 settembre	21,00	27,8	2 settembre	21,00	38,6	27 aprile	18,00	53,6	27 aprile	10,00
Valsura	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	30,0	18 agosto	21,45	30,2	21 agosto	21,45	30,6	5 agosto	17,00	48,0	4 settembre	19,00	53,0	4 settembre	12,00
Isarco	VIPITENO	945	7,4	1 luglio	22,00	14,2	17 luglio	21,00	20,0	4 settembre	24,00	32,2	4 settembre	23,00	44,0	4 settembre	13,00
Vizze	LA DISCESA	1365	10,6	14 luglio	17,40	20,0	23 settembre	22,00	23,4	12 settembre	10,00	33,4	4 settembre	24,00	43,2	12 giugno	1,00
id.	PRATI	948	9,0	9 giugno	17,00	15,2	21 settembre	22,00	22,2	12 settembre	19,00	34,6	27 aprile	12,00	48,0	27 aprile	13,00
Ridanna	RIDANNA	1425	14,4	5 ottobre	12,00	23,4	16 luglio	21,10	32,0	6 ottobre	17,00	48,0	1 luglio	12,00	69,6	1 luglio	10,15
Riva	RIVA DI TURES	1600	13,6	6 agosto	8,00	17,2	11 agosto	7 00	25,4	5 agosto	20,00	39,6	19 agosto	21,00	48,2	5 agosto	20,00
Selva	LAPPAGO	1435	16,4	27 aprile	6,10	22,0	22 ottobre	18,00	42,0	19 ottobre	18,00	68,0	19 ottobre	13,00	89,2	19 ottobre	8,00
Rienza	S. LORENZO IN PUST.	813	9,6	1 agosto	21,50	15,4	10 luglio	12 00	19,0	24 luglio	12,00	26,8	29 aprile	13,00	39,8	24 luglio	12,00
Gadera	S. MARTINO	1117	18,0	14 agosto	19,00	42,2	21 agosto	17,40	46,0	14 agosto	17,40	46,4	14 agosto	17,40	46,8	14 agosto	17,40
Isarco	BRESSANONE	560	10,6	5 ottobre	12,00	20,8	21 settembre	22,00	21,6	12 giugno	3,00	27,6	12 giugno	18,00	49,6	12 giugno	4,00
Gardena	ORTISEI	1236	9,0	18 giugno	16,00	18,0	12 giugno	16,00	23,0	12 settembre	20,30	28,2	6 luglio	15,30	39,0	12 giugno	8,00
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	18,6	12 agosto	1,40	19,6	8 agosto	21,50	25,0	24 luglio	12,00	28,6	24 luglio	11,00	50,2	12 giugno	3,40
id.	CARDANO	208	48,0	12 agosto	22,00	53,6	10 agosto	22,00	53,6	12 agosto	22,00	54,4	12 agosto	22,00	71,2	12 agosto	22,00
Ega	NOVA LEVANTE	1178	34,8	9 luglio	20,20	52,0	19 luglio	15,00	63,6	6 luglio	14,00	69,0	6 luglio	14,00	69,0	6 luglio	14,00
Talvera	SARENTINO	966	11,0	5 ottobre	11,25	15,6	22 ottobre	10,20	26,0	12 giugno	15,30	42,0	12 giugno	15,70	46,8	12 giugno	8,00
id.	BOLZANO	292	21,0	6 luglio	16,00	28,4	2 luglio	15,00	33,4	6 luglio	15,00	37,0	6 luglio	15,00	49,6	12 giugno	3,00
							MEDIO E BASSO ADIGE										
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	26,2	12 agosto	3,10	29,6	12 settembre	21,00	43,0	4 settembre	24,00	71,6	4 settembre	18,29	73,4	4 settembre	18,20
	SALORNO	224	33,2	18 agosto	1,40	37,4	18 agosto	1,40	38,6	18 agosto	1,40	40,0	27 aprile	15,00	54,0	27 aprile	10,00
Noce	PEIO	1580	10,0	18 giugno	17,00	20,6	18 giugno	15,10	28,2	12 giugno	2,00	36,0	11 giugno	22,00	55,2	11 giugno	22 00
Noce Bianco	PONT	1201	13,4	28 aprile	9,00	17,2	28 aprile	7,00	21,0	5 novembre	20,30	33,0	5 novembre	13,00	42,6	5 novembre	5,00
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	15,0	5 agosto	22,00	24,0	5 agosto	21,00	42,0	5 agosto	18,00	47,2	5 agosto	18,00	51,4	5 agosto	8,00
Noce	MALÈ	737	12,4	5 ottobre	10,30	19,0	5 ottobre	8,30	35,0	4 settembre	24,00	54,4	4 settembre	18,10	58,0	4 settembre	13,40
id.	CLES	656	11,4	1 luglio	21,00	17,6	4 novembre	23,00	27,6	4 novembre	20,00	48,0	27 aprile	12,00	66,8	27 aprile	12,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
								(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE									
Novella	FONDO	980	32,4	12 agosto	0,50	32,8	14 agosto	19,30	32,8	14 agosto	19,30	46,8	4 settembre	19,00	61,0	4 settembre	12,00
Sporeggio	PAGANELLA	1850	34,0	12 settembre	20,50	49,0	12 settembre	20,00	58,8	12 settembre	18,30	91,8	4 settembre	18,00	96,4	4 settembre	14,30
id.	SPORMAGGIORE	565	24,4	14 agosto	23,20	28,0	14 agosto	23,20	46,0	4 settembre	23,00	73,6	4 settembre	18,10	85,0	27 aprile	9,30
Noce	ZAMBANA	210	24,0	12 settembre	20,00	43,0	12 settembre	20,00	50,8	12 settembre	19,20	55,4	12 settembre	19,20	67,8	12 settembre	19,20
Avisio	PASSO PORDOI	2140	11,4	18 agosto	17,00	17,6	18 agosto	17,00	23,2	18 agosto	17,00	31,2	14 agosto	15,00	31,2	14 agosto	15,00
	PIAN FEDAIA	2044	26,2	15 maggio	22,50	32,0	18 giugno	16,00	40,2	18 giugno	14,30	40,6	18 giugno	14,30	47,4	12 settembre	20,30
Avisio	MOENA	1198	17,0	9 luglio	21,30	22,8	9 luglio	21,30	31,0	6 luglio	14,00	39,0	27 aprile	11,00	63,6	27 aprile	9,50
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	15,4	14 luglio	22,00	22,0	14 luglio	22,00	22,8	14 luglio	22,00	33,8	9 luglio	14,00	46,4	9 luglio	14,30
id.	PREDAZZO	1020	33,4	9 luglio	21,00	34,6	9 luglio	21,00	34,8	9 luglio	21,00	45,0	27 aprile	12,00	59,8	12 agosto	1,55
Avisio	CAVALESE	1014	20,0	14 agosto	21,50	31,6	14 agosto	21,30	33,6	14 agosto	21,30	33,6	14 agosto	21,30	38,4	27 aprile	12,00
id.	POZZOLAGO	460	26,6	14 agosto	23,00	33,8	14 agosto	23,00	35,0	4 settembre	24,00	54,0	4 settembre	19,00	58,6	4 settembre	18,50
	MONTE BONDONE	1820	22,0	5 settembre	3,00	36,0	5 settembre	2,00	49,0	4 settembre	23,00	82,4	4 settembre	18,00	87,2	4 settembre	13,50
	TRENTO	312	15,0	20 ottobre	1,20	33,0	5 settembre	2,00	54,0	4 settembre	23,00	94,6	4 settembre	18,00	96,4	4 settembre	13,00
Cavallino	FOLGARIA	1168	24,0	5 settembre	2,35	36,0	5 settembre	3,00	49,0	4 settembre	24,00	94,0	4 settembre	18,00	100,2	4 settembre	17,50
Leno	ROVERETO	211	13,6	6 agosto	4,05	20,0	12 giugno	19,00	32,0	4 settembre	21,50	64,8	4 settembre	18,00	65,0	4 settembre	18,00
Ala	ALA	190	14,2	7 ottobre	15,00	26,0	13 settembre	8,00	32,0	5 ottobre	6,00	53,8	12 settembre	23,00	64,6	12 settembre	19,30
	VERONA	60	23,6	4 settembre	18,00	25,6	4 settembre	18,00	50,2	4 settembre	18,00	66,4	4 settembre	18,00	90,0	4 settembre	18,00
Valpantena	ERBEZZO	1118	20,2	6 agosto	5,00	22,2	5 ottobre	11,00	32,6	4 settembre	18,00	43,6	4 settembre	16,30	56,8	4 settembre	18,00
id.	MARZANA	135	26,0	2 settembre	19,00	31,4	2 settembre	18,50	51,8	4 settembre	17,50	63,0	4 settembre	16,00	84,0	4 settembre	17,50
Progno d' Illasi	CAMPOFONTANA	1223	25,0	2 settembre	17,25	30,4	5 settembre	18,00	36,6	5 settembre	17,00	68,0	4 novembre	8,00	95,6	4 novembre	3,10
Chiampo	CHIAMPO	180	35,0	15 settembre	1,00	41,0	15 settembre	0,10	49,6	5 agosto	17,00	63,4	5 agosto	17,00	96,4	4 settembre	22,00
								PIANURA FRA BRENTA E ADIGE									
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	23,0	9 luglio	17,00	23,0	9 luglio	17,00	28,6	25 agosto	1,00	39,6	24 agosto	20,00	41,0	24 agosto	18,30
id.	PIOVE DI SACCO	7	23,8	12 maggio	10,30	25,6	12 maggio	10,30	25,6	12 maggio	10,30	38,6	12 maggio	15,30	55,6	22 ottobre	9,00
id.	BOVOLENTA	7	32,0	25 agosto	3,45	95,0	25 agosto	3,00	110,0	24 agosto	24,00	116,4	24 agosto	18,40	116,6	24 agosto	18,40
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	22,2	30 aprile	130,0	27,6	30 aprile	11,00	28,2	30 aprile	11,00	28,2	30 aprile	11,00	54,0	22 ottobre	7,40
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	23,0	14 settembre	22,00	23,0	14 settembre	22,00	26,8	25 agosto	2,00	33,6	24 agosto	20,50	41,6	20 maggio	16,00
id.	ZOVENCEDO	280	38,0	15 settembre	1,30	40,6	14 settembre	24,00	41,0	14 settembre	24,00	41,0	14 settembre	24,00	56,4	14 settembre	24,00
id.	CAL DI GUÀ	60	31,0	14 settembre	21,40	32,2	14 settembre	21,40	37,4	4 settembre	21,00	42,8	4 settembre	18,00	64,2	4 settembre	18,00
Bacch.-Gorzone.Adige	MONSELICE	9	24,4	19 giugno	4,00	34,4	19 giugno	4,00	35,4	19 giugno	4,00	35,4	19 giugno	4,00	45,6	4 settembre	19,00
								PIANURA FRA ADIGE E PO									
Adige-Tartaro C. Bianco	LEGNAGO	16	43,0	5 settembre	16,00	45,6	5 settembre	15,30	47,6	5 settembre	15,30	48,0	5 settembre	8,15	55,4	5 settembre	18,00
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	22,6	5 settembre	5,30	26,4	4 settembre	23,50	31,6	26 ottobre	12,00	31,6	26 ottobre	12,00	42,2	4 settembre	22,00
id.	ROVIGO	7	28,6	5 settembre	15,40	30,4	5 settembre	15,40	30,4	5 settembre	15,40	30,8	3 settembre	6,00	36,6	4 settembre	18,00
id.	CONCADIRAME	6	23,0	25 agosto	3,00	28,4	25 agosto	2,30	36,4	24 agosto	23,00	39,2	24 agosto	18,30	39,4	24 agosto	18,30
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	28,2	5 settembre	16,00	30,0	5 settembre	16,00	33,0	24 agosto	22,00	34,0	24 agosto	19,00	36,6	24 agosto	19,00
Tartaro C. Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	27,0	14 settembre	10,00	40,0	14 settembre	9,10	40,6	14 settembre	9,10	46,0	4 settembre	17,00	71,4	4 settembre	17,00
id.	MOTTA DI LAMA	3	27,0	25 agosto	3,00	34,6	25 agosto	1,00	61,6	24 agosto	22,00	63,6	24 agosto	19,40	67,0	24 agosto	23,00
id.	CROCE DI BARICETTA	3	31,8	5 settembre	0,20	34,0	4 settembre	23,50	35,0	4 settembre	22,00	36,2	4 settembre	22,00	42,0	4 settembre	22,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
			NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
	ISTRIA																	
Piuca	Crusizza	830	80,3	22/V	111,2	3-4/I	159,7	13-15/VI	170,7	12-23/VI	171,0	12-16/VI	182,2	12-21/VI	238,0	10-29/V	383,0	2-30/
id.	Dolina dei Noccioli	801	160,6	5/XI	171,2	5-6/XI	173,4	4-6/XI	181,5	3-6-XI	185,7	2-6/XI	256,6	28/X-6/XI	378,7	20/X-8/XI	401,7	20/X-8/XI
id.	BUCUIE	579	86,2	22/V	131,8	14-15/VI	140,6	13-15/VI	154,0	22-25/VI	154,8	12-16/VI	168,8	12-21/VI	182,4	10-29/VI	297,9	2-31/X
id.	PREVALLO	577	59,2	22/V	99,0	14-15/VI	107,8	13-15/VI	110,2	12-5/VI	112,2	4-8/X	122,0	2-11/X	222,6	8-27/V	276,4	2-31/X
Dalla Piuca all'Arsa	Monte Maggiore	950	160,1	6/XII	172,3	5-6/XII	175,5	5-7/XII	177,0	4-7/XII	183,7	13-17/IX	198,8	13-22/IX	234,8	6-25/IX	292,5	6/IX-4/X
id.	Monte Lissina	644	142,0	6/XII	162,0	5-6/XII	162,3	5-7/XII	162,3	4-7/XII	162,3	4-8/XII	168,2	20-29/X	237,3	5-24/V	348,0	7/X-6/XI
id.	CLANA	564	142,6	14/IX	164,0	13-14/IX	179,2	13-15/IX	233,0	13-16/IX	252,0	13-14/IX	276,4	13-22/IX	311,0	19/X-7/X	387,8	6/X-5/XI
id.	Apriano	500	142,4	5/XI	174,7	5-6/XI	174,7	5-7/XI	174,7	5-8/XI	183,4	13-17/IX	265,3	28/V-6/XI	341,0	16/X-7/X	430,1	10/X-8/XI
id.	Bergut Grande	338	158,4	5/XI	201,1	5-6/XI	201,2	5-7/XI	203,5	3-6/XI	211,4	2-6/XI	279,2	28/X-6/XI	367,4	19/X-7/X	396,8	10/X-8/X
Arsa	Lupogliano	403	74,6	5/XI	80,9	5-6/XI	80,9	5-7/XI	93,6	3-6/XI	98,4	2-6/XI	133,7	28/X-6/XI	198,8	18/X-9/XI	243,7	10/X-8/XI
id.	Bogliuno	253	45,3	8/V	59,6	8-9/V	75,6	8-10/V	77,1	24/I-27/I	82,1	24/I-28/I	134,1	6-15/V	188,4	6-25/V	243,0	4/V-2/VI
id.	CASTEL BELLAI	222	42,8	8/V	51,6	8-9/V	66,6	14-16/IX	68,0	14-17/IX	69,0	13-17/IX	109,4	7-16/V	172,0	7-26/V	215,4	4/V-2/VI
Dall'Arsa al Quieto	SANVINCENTI	310	63,5	26/VIII	67,5	26-27/VIII	83,1	13-15/IX	88,1	13-16/IX	89,1	13-17/IX	117,6	13-32/IX	174,8	5-24/IX	243,5	25/VIII-23/IX
id.	S. Pietro in Selve	341	85,0	14/VI	93,0	14-15/VI	108,9	14-16/IX	111,9	13-16/IX	112,9	13-17/IX	132,0	20-29/X	163,6	20/X-8/XI	202,8	8/X-6/XI
id.	Mompaderno	260	69,0	14/VI	86,0	14-15/VI	96,0	13-15/VI	96,0	13-16/IX	101,0	23-27/X	139,0	20-29/X	192,0	20/X-8/XI	265,0	8/X-6/XI
id.	Visignano	240	50,0	14/IX	62,0	14-15/VI	93,0	14-16/IX	98,5	13-16/IX	104,0	13-17-IX	122,5	13-22/IX	179,0	5-24/IX	219,0	25/VIII-23/IX
id.	PARENZO	18	47,0	16/IX	63,6	15-16/IX	95,8	14-16/IX	106,6	14-17/IX	106,8	13-17/IX	135,6	13-22/IX	177,6	5-24/IX	208,8	25/VIII-23/IV
Quieto	Acquaviva	496	54,2	16/IX	72,9	15-16/IX	91,3	15-17/IX	102,1	14-17/IX	108,3	13-17/IX	164,2	7-15/V	230,2	5-24/V	275,0	2-31/V
id.	Portole	380	58,2	14/VI	78,9	14-15/VI	85,0	13-13/VI	85,1	13-16/VI	85,1	13-17/VI	105,4	13-22/IX	163,5	5-24/V	206,3	5/IX-4/X
id.	Draguccio	359	51,3	16/IX	61,0	16-17/IX	82,4	14-16/IX	92,1	14-17/IX	97,3	13-17/IX	116,4	8-17/V	176,8	6-25/V	203,4	30/IV-29/V
id.	Corneria	295	56,9	14/VI	81,9	14-15/VI	87,7	14-16/IX	89,4	13-16/IX	89,4	13-17/IX	107,4	7-16/X	179,8	5-24/-X	214,2	5/X-4/X
id.	Levade	13	132,0	13/IX	156,5	13-14/IX	176,7	13-15/IX	196,2	13-16/IX	196,2	13-17/VI	213,0	13-22/IX	259,2	5-24/IX	286,6	5/IX-4/X
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	422	55,0	14/IX	73,3	14-15/IX	94,1	14-16/IX	94,1	14-17/IX	94,1	13-17/IX	129,3	7-11/V	176,6	6-25/V	230,5	30/IV-29/X
id.	MOMIANO	275	51,6	14/VI	72,0	14-15/VI	73,4	13-15/VI	74,0	7-10/V	76,8	7-11/V	119,8	7-16/V	161,5	5-24/V	220,1	30/IV-29/V
id.	Buie	222	70,3	17/XII	87,0	5-6/IX	107,0	14-16/IX	108,8	13-16/IX	118 2	23-27/X	166,6	20-29/X	218,4	11-30/X	273,2	8/X-6/XI
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	143,0	3/I	192,0	3-4/I	192,0	3-5/I	214,6	13-16/IX	223,2	13-17/IX	241,0	13-22/IX	297,9	3-22/I	406,4	2/I-31/I
id.	Zabice	440	190,0	5/XI	215,0	5-6/XI	215,0	5-7/XI	215,0	4-7/XI	221,0	2-6/XI	317,0	28/X-6/XI	388,0	18/X-26/XI	430,0	8/X-6/XI
id.	S. Canziano	426	52,9	14/VI	94,4	14-15/VI	98,6	13-15/VI	104,9	12-15/VI	104,9	12-16/VI	123,5	12-21/VI	171,9	5-24/V	217,8	30/IV-29/V
Dal Risano all'Isonzo	Mune	634	56,8	6/XII	78,3	14-15/VI	92,7	13,15/VI	99,9	12-15/VI	100,4	12-16/VI	116,7	20-29/X	159,3	10-29/X	257,3	2/X-31/X
id.	Slivia	588	113,5	3/I	128,0	14-15/VI	131,9	13-15/VI	164,0	14-17/VI	167,9	13-17/VI	184,2	13-22/VI	206,6	10-24/VI	270,7	21/V-19/VI
id.	Lanischie	548	67,7	5/XI	79,4	14-15/V	83,3	14-16/V	95,0	2-5/XI	107,8	1-5/XI	169,4	7-16/V	226,5	5-24/V	306,0	5/V-3/VI
id.	Sesana	369	77,0	3,I	105,5	3-4/I	110,7	4-7/X	113,0	3-7/X	122,7	4-8/X	159,7	4-13/X	207,7	4-23/X	278,0	2/X-31/X
id.	COMENO	286	84,4	3/I	98,4	3-4/I	119,2	13-16/IX	130,4	13-16/IX	137,8	13-17/IX	142,4	13-22/IX	185,6	25-4/IX	243,0	13/IX-12/X
id.	S. Pelagio	225	88,6	3/I	132,0	3-4/I	132,0	3.5/I	132,0	3-6/I	132,3	23-17-IX	137,4	13-22/IX	186,0	5-24/IV	228,6	13/IX-12/X
	ISONZO																	
Uccea	Uccea	663	237,4	5/XI	264,9	12-13/VI	337,6	12-14/VI	342,9	12-15/VI	343,2	11-15/VI	352,5	10/19/VI	507,8	10-29/VI	550,0	10/VI-9/VII
Idria	IDRIA	333	88,8	5/XI	130,6	13-14/IX	154,4	13115-IX	181,4	13-16/XI	192,2	13-17/IX	196,4	6-15/IX	254,4	4-23/X	352,6	2-31/X
Baccia	Ravne	752	102,1	14/IX	181,9	13-14/IV	196,7	13-15/IX	220,0	13-16/IX	223,6	13-17/IX	227,5	13-22/IX	297,2	4-23/IX	343,7	2-31/X
	CHIAPOVANO	607	172,3	14/IX	212,1	13-14/IX	234,1	13-15/IX	251,7	13-16/IX	265,5	13-17/IX	266,8	13-22/IX	317,2	4-23/IX	368,3	13/IX-12/X
Vipacco	Predmeia	890	128,9	3/I	190,0	13-14/IX	210,0	13-15/IX	240,0	13-16/IX	264,0	13-17/IX	265,2	13-22/IX	353,6	4-23/IX	471,1	2-31/I

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
								(segue) ISONZO										
Torre	MUSI	633	171,2	5/XI	208,0	12-13/VI	259,6	12-14/XI	263,2	12-15/VI	263,2	12-16/VI	276,8	10-19/VI	384,2	10-19/VI	414,3	2-31/I
Cornappo	Monteaperta	580	120,7	6/XII	158,1	12-13/VI	212,4	12-14/VI	216,0	12-15/VI	216,9	12-16/VI	250,9	12-21/VI	338,7	10-29/VI	407,5	12/VI-11/VII
Bela	Bergogna	557	181,2	13/VI	233,6	13-14/VI	248,7	12-14/VI	254,1	12-15/VI	254,1	12-16/VI	272,6	12-21/VI	356,6	11-30/VI	412,7	12/VI-11/VII
Natisone	Goregnavas	758	96,7	14/IX	155,3	13-14/IX	166,7	12-14/VI	173,3	12-15/VI	183,1	13-17/IX	228,4	12-21/VI	286,5	10-29/VI	349,2	12/VI-11/VII
Aborna	Montemaggiore	954	110,0	14/IX	163,5	13-14/IX	187,5	13-15/IX	212,0	13-16/IX	227,9	13-17/IX	250,9	13-22/IX	330,3	1-19/V	482,1	24/IV-23/V
Iudrio	S. Volfango	754	106,7	14/IX	166,9	13-14/IX	180,1	13-15/IX	200,9	13-16/IX	200,9	13-17/IX	206,2	13-22/IX	242,4	3-29/V	343,4	24/IV-23/V
								DRAVA										
Rio del Lago	Cave del Predil	901	163,4	5/XI	178 4	5-6/XI	178,4	5-7/XI	203,7	12-15/VI	209,7	11-15/VI	223,8	10-19/VI	301,5	10-29/VI	342,5	10/VI-9/VII
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	60,0	3/I	70,1	13-14/VI	98,5	13-15/VI	110,0	15-15/VI	111,7	11-15/VI	119,9	10-19/VI	174,7	3-33/V	262,6	24/IV-22/V
								TAGLIAMENTO										
Lumiei	AMPEZZO	560	106,0	13/IX	130,2	13-14/IX	149,8	13-15/IX	155,8	13-16/IX	156,4	13-17/IX	172,8	13-22/IX	274,2	3-22/IX	322,8	25/VIII-23/IX
Degano	Chialina (Ovaro)	492	107,0	5/XI	117,8	5-6/XI	119,8	13-15/IX	128,5	13-16/IX	129,3	13-17/IX	148,5	13-22/IX	227,9	3-22/V	382,4	24/IV-23/V
id.	Villa Santina	363	138,0	5/XI	151,6	5-6/XI	158,2	28-30/IV	203,8	27-30/IV	203,8	26-30/IX	205,6	21-30/IV	299,1	25/IV-13/V	365,3	24/IV-23/V
Chiarsò	PAULARO	690	76,2	13/VI	99,0	13-14/VI	108,0	12-14/VI	120,2	27-30/IV	120,4	26-30/IV	145,4	27/IV-6/V	235,4	27/VI-16/V	283 4	18/IV-17/V
But	TOLMEZZO	323	170,0	5/XI	180,0	5-6/XI	180,2	4-6/XI	180,2	4-7/XI	180,2	4-8/XI	197,4	27/IV-6/V	281,6	27/IV-16/V	316,6	27/IV-26/V
Fella	Chiusaforte	392	123,5	13/VI	167,1	13-14/VI	192,7	12-14/VI	201,3	12-15/VI	208,1	11-15/VI	212,4	10-19/VI	286,7	10-29/VI	303,8	10/VI-9/VII
Resia	Coritis	641	163,7	13/VI	231,0	5-6/XI	281,3	12-14/VI	294,8	11-14/VI	323,1	10-14/VI	325,2	10-19/VI	489,7	10-29/VI	530,1	10/VI-9/VII
Aupa	Dordola	607	131,0	13/VI	164,2	12-13/VI	191,2	12-14/VI	200,0	11-14/VI	207,2	11-15/VI	211,0	10-19/VI	308,2	10-29/VI	363,2	10/VI-9/VII
Venzonazza	VENZONE	230	134,4	13/VI	170,6	12-13/VI	204,2	12-14/VI	205,4	12-15/VI	205,6	11-15/VI	208,0	10-19/VI	309,2	10-29/VI	220,4	10/VI-9/VII
Arzino	S. FRANCESCO	397	179,7	5/XI	195,0	5-6-XI	199,0	12-14/VI	205,6	12-15/VI	211,0	11-15/VI	214,5	10-19/VI	273,0	10-29/VI	287,8	10/VI-9/VII
Cosa	CLAUZETTO	563	108,0	5/XI	136,0	5-6/XI	184,0	12-14/VI	189,4	12-15/XI	190,8	11-15/VI	205,8	9-18/VI	254,6	3-22/V	437,0	27/IV-26/V
								PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO										
Isonzo-Cormor	Manzano	72	80,6	16/IX	88,1	15-16/IX	131,8	14-16/IX	143,8	13-16/IX	145,0	13-17/IX	146,2	13-22/IX	185,7	5-24/IX	216,5	2-31/X
id.	Castions di Strada	23	51,4	16/IX	57,9	15-16/IX	75,1	14-16/IX	78,3	13-16/IX	94,8	4-8/X	131,4	7-16/V	157,0	5-24/V	209,3	27/-V-26/V
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	68,2	13/IX	83,9	13-14/IX	98,4	13-15/IX	108,8	13-16/IX	108,8	13-17/IX	158,0	13-22/IX	202,0	5-24/IX	250,5	13/IX-12/X
id.	Rivarotta	7	26,0	23/X	50,0	15-16/IX	70 7	14-16/IX	72,9	13-16/IX	72,9	12-16/IX	107,1	20-29/X	136,1	19/X-7/XI	144,2	2/X-31/X
								LIVENZA										
Artugna	AVIANO	159	111,8	5/XI	129,2	5-6/XI	129,2	5-7/XI	129,2	5-8/XI	129,8	6-15/V	201,4	6-15/V	367,4	27/IV-16/V	419,4	27/IV-26/V
Meduna	Frasseneit	564	270,0	5/XI	291,0	5-6/XI	291,0	5-7/XI	305 0	27-30/IV	311,0	27/VI-1/V	352,2	27/IV-6/V	490,8	27/IV-16/V	526,9	27/IV-26/V
Chiarzò	Campone	450	156,4	5/XI	200,0	28-29/IV	261,0	28-30/IV	305,0	27-30/IV	306,4	27/IV-1/V	328,6	27/IV-6/V	518,9	27/IV-16/V	570,1	27/IV-26/V
Silisia	Chievolis	354	129,0	29/IV	204,0	29-30/IV	256,0	28-30/IV	323,0	27-30/IV	323,0	27/IV-1/V	335,3	27/IV-6/V	519,3	27/IV-16/V	568,7	27/IV-26/V
Cellina	Andreis	455	200,0	5/XI	216,5	5-6/XI	247,0	28-30/IV	281,0	27-30/IV	281,0	27-IV-1/V	325,5	27/IV-6/V	516,5	27/IV-16/V	567,3	27/IV-26/V
id.	Barcis	409	144,3	5/XI	187,0	28-29/IV	259,5	28-30/IV	276,5	27-30/IV	281,0	27/IV-1/V	308,0	27/IV-6/V	523,9	27/IV-16/V	571,3	27/IV-26/V
Monticano	CONEGLIANO	85	62,8	5/XI	78,6	5-6/XI	78,8	4-6/XI	87,4	7-10/V	91,0	7-11/V	153,1	7-16/V	238,3	28/IV-17/V	298,1	27/IV-26/V

MASSIME PRECIPITAZIONI DELL' ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
									PIAVE									
Ansiei	AURONZO	864	56,0	25/VII	90,0	29-30/IV	127,0	28-30/IV	149,2	27-35/IV	149,8	27/IV-1/V	164,8	27/IV-6/V	216,6	27/IV-16/V	267,6	26/IV-25/V
Piova	Lorenzago	880	55,6	30/IV	100,6	29-30/IV	147,1	28-30/IV	153,5	27-30/IV	156,8	26-30/IV	175,2	26/IV-5/V	238,5	26/IV-15/V	276,5	26/IV-25/V
Boite	Cibiana	985	114,7	5/XI	139,9	28-29/IV	184,6	28-30/IV	202,1	27-30/IV	202,1	26-30/IV	218,1	27/IV-6/V	270,7	27/IV-16/V	310,4	27/IV-26/V
	Rivalgo	496	81,2	5/XI	96,0	28-29/IV	141,3	28-30/IV	153,7	27-30/IV	155,0	26-30/IV	170,5	27/IV-6/V	226,6	27/IV-16/V	264,5	26/IV-25/V
Vajont	Erto	726	149,1	5/XI	163,0	5-6/XI	172,5	28-30/IV	189,0	27-30/IV	191,3	27/IV-1/V	211,5	27/IV-6/V	314,9	27/IV-16/V	381,6	24/IV-23/V
Maè	Mareson di Zoldo	1338	68,0	28/IV	101,5	28-29/IV	155,3	28-30/IV	180,0	27-30/IV	180,8	27/IV-1/V	199,2	26/IV-5/V	265,7	26/IV-16/V	323,9	26/IV-25/V
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	171,0	13/IX	189,2	13-14/IX	213,5	13-15/IX	217,1	13-16/IX	217,1	13-17/IX	238,6	13-22/IX	323,5	3-22/IX	423,6	27/IV-26/V
Cordevole	CENCENIGHE	773	111,8	5/XI	133,2	28-29/IV	185,8	28-30/IV	208,2	27-30/IV	208,4	26-30/IV	226,4	26/IV-5/V	283,0	26-IV/15/V	326,4	26/IV-25/V
Tegnas	Col di Prà	876	124,0	5/XI	147,4	28-29/IV	221,2	28-30/IV	245,7	27-30/IV	246,5	27/IV-1/V	268,7	26/IV-5/V	363,0	26/IV-15/V	427,2	26/IV-25/V
Mis	Passo Cereda	1378	140,2	5/XI	150,3	5-6/XI	169,9	28-30/IV	173,9	28/IV-1/V	174,0	26-30/IV	197,1	26/IV-5/V	302,0	26/IV-15/V	360,4	26/IV-25/V
Sonna	Seren del Grappa	387	105,5	5/XI	173,5	5-6/IX	204,5	28-30/IV	212,0	27-30/IV	217,0	27/IV-1/V	282,0	5-14/IX	325,6	27/IV-16/V	368,0	27/IV-26/V
Ariù	Milies	685	118,0	5/XI	129,9	28-29/IV	153,3	28-30/IV	169,3	27-30/IV	174,6	27/IV-1/V	193,3	27/IV-6/V	283,3	27/IV-16/V	325,2	27/IV-26/V
									PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	41,2	6/XII	76,0	6-7/X	90,0	5-7/X	96,5	4-7/X	98,0	4-8/X	102,0	4-13/X	168,5	4-23/X	193,2	2-31/V
id.	Azzano Decimo	14	51,4	6/X	76,3	6-7/X	81,5	5-7/X	86,9	4-7/X	86,9	4-8/X	93,4	4-13/X	147,8	4-23/X	173,9	2-31/X
Livenza-Piave	FIUMICINO	4	33,2	23/X	37,4	23-24/X	53,4	8-10/V	56,2	7-10/V	59,0	6-10/V	91,0	6-15/V	126,8	6-25/V	175,4	2-31/V
id.	TERMINE	2	67,0	23/X	124,8	15-16/IX	138,6	14-16/IX	139,8	13-16/IX	140,6	13-17/IX	164,4	20-29/X	205,8	5-24/IX	250,6	25/VIII-24/IX
									BRENTA									
Centa	CENTA	885	115,2	5/IX	131,8	5-6/IX	146,4	28-30/IV	150,6	27-30/IV	151,2	27/IV-1/V	175,0	27/IV-6/V	278,8	27/IV-16/V	354,0	26/IV-26/V
Chiepina	Bieno	806	82,8	5/IX	119,4	5-6/IX	131,9	4-6/IX	152,7	3-6/IX	152,7	3-7/IX	152,7	3-12/IX	284,6	3-22/IX	319,7	25/VIII-23/IX
	Primolano	207	110,5	13/IX	136,5	13-14/IX	152,9	13-15/IX	166,7	13-16/IX	167,7	13-17/IX	241,9	5-14/IX	291,1	5-24/IX	338,9	25/VIII-23/IX
Cismon	Arsiè	314	107.0	13/IX	126,0	13-14/IX	146,7	13-15/IX	157,7	13-16/IX	157,7	13-17/IX	243,0	5-14/IX	290,9	5-24/IX	334,2	21/VIII-19/IX
	MONTE GRAPPA	1690	85,8	6/IX	147,6	5-6/XI	157,6	4-6/XI	158,0	3-6/XI	158,1	2-6/XI	209,4	5-14/IX	313,2	3-22/IX	401,6	28/IV-27/V
	Oliero	155	118,2	5/XI	126,9	5-6/XI	147,0	13-15/IX	169,9	13-16/IX	169,9	13-17/IX	244,2	5-14/IX	321,1	3-22/IX	417,7	21/VIII-20/IX
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	115,5	5/XI	129,1	5-6/XI	144,5	28-30/IV	152,7	27-30/IV	152,7	21-30/IV	172,8	26/IV-5/V	342,1	26/IV-15/V	405,0	26/IV-25/V
	Loria	72	54,7	28/IV	90,1	28-29/IV	106,6	28-30/IV	111,1	27-30/IV	111,4	27/IV-1/V	131,0	27/IV-6/V	229,8	27/IV-16/V	278,3	27/IV-26/V
									PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Piave-Sile	Montebelluna	121	64,0	5/XI	82,3	5-6/XI	82,3	5-7/XI	92,3	5-8/X	96,9	4-8/X	168,7	8-17/V	239,3	6-25/V	314,1	2/V-31/V
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	61,4	5/XI	76,6	5-6/XI	76,6	5-7/XI	96,0	5-8/X	101,2	4-8/X	174,6	7-16/V	241,4	6-25/V	332,0	27/IV-26/V
id.	Biancade	10	64,3	28/VII	64,3	28-29/VII	71,9	8-10/V	90,1	7-10/V	92,2	6-10/V	147,3	7-16/V	203,9	6-25/V	271,1	2/V-31/V
Sile-Brenta	Piombino Dese	24	42,0	25/VIII	65,0	5-6/IX	65,5	4-6/IX	66,1	3-6/IX	66,1	3-7/IX	122,6	8-17/V	195,3	6-25/V	250,9	2/V-31/V
id.	Curtarolo	19	68,1	6/IX	88,8	5-6/IX	91,1	4-6/IX	91,1	4-7/IX	91,1	4-8/IX	120,1	5-14/IX	151,4	4-23/IX	182,0	25/VIII-23/IX
id.	STRA	8	44,8	23/X	58,6	22-23/X	59,4	22-24/X	59,4	21-24/X	51,6	20-24/X	95,2	7-16/V	146,8	6-25/V	184,4	2/V-31/V
id.	Faro Rocchetta	2	104,8	25/VIII	109,0	25-26/VIII	109,0	25-27/VIII	109,0	25-28/VIII	109,0	25-29/VIII	109,0	25-20/VIII	172,1	5-24/IX	281,1	25/VIII-24/IX
id.	Cavallino	1	36,7	25/VIII	46,6	5-6/IX	55,7	13-15/V	57,6	13-16/V	59,1	12-16/V	113,5	7-16/V	151,5	6-25/V	205,8	2/V-31/V

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
			NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
	BACCHIGLIONE																	
Astico	Tonezza	992	157,0	13/IX	169,4	13-14/IX	200,0	13-15/IX	227,6	13-16/XI	227,8	13-17/IX	279,8	5-14/IX	384,4	3-22/IX	456,8	23/VIII-21/IX
Val d'Assa	Ghertele	1130	100,9	13/IX	113,3	13-14/IX	139,8	13-15/IX	150,4	13-16/IX	153,8	13-17/IX	207,4	5-14/IX	288,0	27/IV-16/V	339,3	25/IV-24/V
Posina	Laghi	567	121,3	28/IV	175,5	28-29/IV	218,8	28-30/IV	243,2	27-30/IV	243,2	26-30/IV	274,4	27IV-6/V	409,3	27/IV-16/V	478,9	27/IV-26/V
Astico	Treschè Conca	1097	160,8	13/IX	191,3	13-14/IX	217,4	13-15/IX	241,4	13-16/IX	242,4	13-17/IX	314,1	5-14/IX	388,2	4-13/IX	453,1	23/VIII-21/IX
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	150,5	28/IV	222,8	28-29/IV	264,3	28-30/IV	295,9	27-30/IV	300,3	27/IV-1/V	357,8	28/IV-7/V	548,5	27/IV-16/V	662,9	27/IV-26/V
id.	SCHIO	234	81,2	28/IV	112,4	28-29/IV	143,4	28-30/IV	153,2	27-30/IV	153,2	27/IV-1/V	185,0	28/IV-7/V	302,6	27/IV-16/V	352,2	27/IV-26/V
	VICENZA	40	46,2	5/XI	57,0	5-6/XI	64,0	28-30/IV	67,0	27-30/IV	69,5	27/IV-1/V	86,9	27/IV-6/V	175,1	27/IV-16/V	227,6	27/IV-16/V
	AGNO																	
	LAMBRE D'AGNI	846	121,0	28/IV	193,4	28-29/IV	221,8	27-29/IV	233,4	27/30/IV	235,2	26-30/IV	283,0	27/IV-6/V	479,0	27/IV-16/V	573,8	26/IV-15/V
	RECOARO	445	132,8	28/IV	187,2	28-29/IV	211,6	28-30/IV	232,2	27-30/IV	234,6	27/IV-1/V	279,0	27/IV-6/V	480,8	27/IV-16/V	568,0	27/IV-26/V
	Valdagno	295	82,0	5/XI	105,9	28-29/IV	123,2	28-30/IV	131,4	27-30/IV	132,1	26-30/IV	170,4	28-IV-7/V	308,0	27/IV-16/V	358,0	27/IV-26/V
	Brogliano	172	74,2	5/XI	97,5	5-6/IX	97,5	5-7/IX	97,5	5-7/IX	97,5	5-7/IX	128,5	28/IV-7/V	235,6	28/IV-7/V	273,2	28/IV-7/V
	ALTO ADIGE																	
	Resia	1494	36,8	13/VI	55,0	17-18/XI	56,8	17-19/XI	65,4	27-30/XI	66,4	10-14/VI	75,6	10-19/VI	90,8	10/29/VI	120,6	10/VI-9/VII
	Glorenza	915	30,0	13/VI	47,2	12-13/VI	49,5	28-30/IV	50,7	27-30/IV	50,7	26-30/IV	57,9	10-19/VI	76,9	7-26/VII	98,5	26/VI-25/VII
Plima	Martello	1490	41,3	6/VIII	76,0	28-29/IV	96,5	28-30/IV	103,0	27-30/IV	103,0	26-30/IV	111,7	27/IV-6/V	161,7	27/IV-16/V	184,3	27/IV-26/V
	Laces	640	31,2	5/XI	44,3	12-13/VI	48,8	12-14/VI	49,9	11-14/VI	51,9	10-14/VI	61,0	10-19/VI	86,6	6-25/X	111,5	7/X-5/XI
Plan	Plan di Passirio	1700	98,0	6/VIII	125,9	5-6/VIII	143,0	4-6/VIII	148,0	3-6/VIII	148,0	2-6/VIII	148,0	2-11/VIII	214,0	21/VII-9/VIII	249,0	10/VII-8/VIII
Passirio	S. LEONARDO	644	95,6	11/VI	158,0	11-12/VI	186,2	11-13/VI	190,6	10-13/VI	192,0	10-14/VI	197,6	10-19/VI	226,6	10-29/VI	184,2	10/VI-9/VII
id.	MERANO	319	52,0	28/IV	70,0	28-29/IV	87,4	28-30/IV	97,6	27-30/IV	97,8	26/30/IV	97,8	21-30/IV	153,0	3-22/IX	163,0	25/VIII-23/IX
Valsura	S. Geltrude d'Ultimo	1500	15,2	5/IX	22,3	5-6-IX	28,4	4-6/IX	33,6	3-6/IX	36,7	3-7/VIII	36,7	3-12/VIII	69,3	3-22/VIII	111,3	2-31/VIII
id.	Bagni Lad	699	55,0	5/IX	79,7	28-29/IV	101,7	28-30/IV	115,5	27-30/IV	115,5	27/IV-1/V	123,1	27/IV-6/V	171,0	27/IV-16/V	223,1	27/IV-26/V
Isarco	VIPITENO	945	52,7	28/IV	65,5	28-29/IV	93,9	28-30/IV	102,0	27-30/IV	102,3	27/IV-1/V	102,9	27/IV-6/V	132,5	27/IV-16/V	165,3	27/IV-26/V
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	46,0	30/IV	66,0	29-30/IV	83,0	28-30/IV	87,2	27-40/IV	88,4	27/IV-1/V	99,0	27/IV-6/V	132,8	27/IV-16/V	158,4	27/IV-26/V
Rienza	Monguelfo	1078	38,2	33/IV	52,6	29/30/IV	68,9	28-30/IV	73,1	27-30/IV	82,4	2-6/VIII	92,9	2-11/VIII	122,4	2-21/VIII	170,9	23/VII-21/VIII
Aurino	Casere	1600	46,1	13/VI	76,3	12-13/VI	85,3	11-13/VI	91,7	11-14/VI	92,7	10-14/VI	94,0	11-20/VI	153,9	22/VII-10/VIII	198,2	10/VII-8/VIII
id.	Campo Tures	890	50,8	12/VI	95,3	12-13/VI	105,1	11-13/VI	110,6	10-13/VI	115,7	10-14/VI	117,8	10-19/VI	157,4	10-29/VI	196,8	10/VI-9/VII
Gadera	S. MARTINO	1117	46,8	15/VIII	61,4	14-15/VIII	67,2	13-15/VIII	76,0	10-13/VI	87,4	10-14/VI	96,0	6-15/VIII	129,4	27/VII-15/VIII	185,0	21/VII-19/VIII
Fundres	Fundres	1159	94,0	20/X	97,0	19-20/X	111,0	11-13/VI	118,0	10-13/VI	125,0	10-14/VI	125,0	10-19/VI	180,5	5/X-24/X	224,0	6/X-4/XI
Isarco	BRESSANONE	560	40,6	25/VII	65,8	12-13/VI	71,0	12-14/VI	71,4	11-14/VI	76,0	10-14/VI	90,0	10-19/VI	113,0	23/VII-12/VIII	165,2	11/VI-10/VII
Gardena	ORTISEI	1236	38,6	13/VI	59,8	12-13/VI	69,4	12-14/VI	71,0	12-15/VI	71,0	12-16/VI	97,4	12-21/VI	107,8	12/VI-1/VII	157,6	12/VI-11/VII
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	41,8	25/VII	59,0	12-13/VI	67,2	12-14/VI	67,2	11-14/VI	69,8	10-14/VI	77,4	10-19-VI	94,4	10-29/VI	150,1	12/VI-11/VII
Talvera	SARENTINO	996	46,8	13/XI	52,4	27-28/IV	70,8	4-6/VIII	76,8	27-30/IV	79,5	27/IV-1/V	82,6	26/IV-5/V	118,0	26/IV-15/V	155,2	26/IV-25/V

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	MEDIO E BASSO ADIGE																	
	Bronzòlo	250	56,2	15/VIII	73,4	12-13/VI	87,9	13-15/VIII	97,0	12-15/VIII	97,0	12-16/VIII	139,0	6-15/VIII	183,8	3-22/VIII	235,5	23/VII-21/VIII
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	71,8	5/IX	83,0	28-29/IV	95,8	28-30/IV	103,4	27-30/IV	103,6	26/30-IV	129,2	5-14/IX	174,4	3-22/IX	177,6	1-30/IX
Noce	PEIO	1580	38,0	12/VI	73,0	12-13/VI	84,2	27-29/IV	92,6	27-30/IV	97,9	27/IV-1/V	110,2	27/IV-6/V	184,3	27/IV-16/V	244,2	27/IV-26/V
id.	MALÈ	737	51,8	28/IV	89,8	28-20/IV	109,2	28-30/IV	118,0	27-30/IV	118,4	26-30/IV	132,8	26/IV-5/V	194,0	26/IV-15/V	261,2	26/IV-25/V
Novella	FONDO	980	60,2	5/IX	93,5	27-28/IV	113,5	27-29/IV	121,5	26-29/IV	126,7	26-30/IV	135,7	26/IV-5/V	204,3	26/IV-15/V	257,1	26/IV-25/V
Noce	Denno	436	87,5	30/XI	112,0	28-29/IV	126,4	28-30/IV	136,8	27-30/IV	138,0	26-30/IV	150,8	26/IV-5/V	212,9	26/IV-15/V	184,5	26/IV-25/V
Avisio	PASSO PORDOI	2140	50,8	28/IV	91,7	29-30/IV	127,1	28-30/IV	127,1	27-30/IV	127,1	26-30/IV	141,9	28/IV-7/V	169,2	3-22/VIII	207,8	23/VII-21/VIII
id.	MOENA	1198	62,8	28/IV	79,0	28-29/IV	98,4	28-30/IV	104,4	27-30/IV	104,4	26-30/IV	111,2	27/IV-6/V	158,2	7/VII-26/VIII	201,2	7/VII-5/VIII
id.	CAVALESE	1014	38,8	8/X	54,0	28-29/IV	73,4	28-30/IV	76,6	27-30/IV	79,8	27/IV-1/V	89,6	27/IV-6/V	135,2	27/IV-16/V	174,4	27/IV-26/V
id.	POZZOLAGO	460	56,0	5/IX	69,0	28-29/IV	81,6	28-20/IV	86,4	27-30/IV	87,6	27/IV-1/V	112,2	5-14/IX	168,4	27/IV-16/V	202,4	27/IV-26/X
Cavallino	FOLGARIA	1168	98,6	5/IX	121,0	5-6/IX	123,8	28-30/IV	128,8	27-30/IV	133,0	27/IV-1/V	160,0	27/IV-6/V	281,6	27/IV-16/V	348,8	27/IV-26/V
	Ronzo	974	67,8	5/XI	84,5	28-29/IV	109,7	28-30/IV	117,5	27-30/IV	117,5	26-30/IV	135,9	27/IV-6/X	248,0	27/IV-16/V	312,3	27/IV-26/V
Ala	ALA	190	51,2	5/IX	72,4	5-6/IX	72,4	5-7/IX	77,2	27-30/IV	77,2	26-30/IV	139,4	5-14/IX	192,0	5-24/IX	219,2	25/VIII-23/IX
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	95,0	5/IX	127,0	5-6/IX	127,0	4-6/IX	129,4	3-6/IX	129,4	3-7/IX	140,9	3-14/IX	211,5	27/IV-16/V	257,3	27/IV-26/V
Valpantena	ERBEZZO	1118	54,5	5/IX	77,0	5-6/IX	82,2	20-30/IV	90,6	27-30/IV	105,4	27/IV-1/V	132,2	28/IV-7/V	255,8	27/IV-16/V	294,3	27/IV-26/V
Alpone	Castelvero	525	92,0	5/IX	145,2	5-6/IX	145,2	4-6/IX	150,2	3-6/IX	150,2	3-7/IX	174,1	5-14/IX	251,9	27/IV-16/V	289,2	27/IV-26/V
Tramigna	Soave	40	69,3	5/IX	108,3	5-6/IX	108,3	5-7/IX	108,3	5-8/IX	108,3	5-9/IX	139,5	5-14/IX	215,7	5-24/IX	255,4	23/VIII-21/IX
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
	Camisano	24	46,3	6/IX	88,8	5-6/IX	89,5	4-6/IX	90,1	3-6/IX	90,1	3-7/IX	121,5	5-14/IX	183,8	3-12/IX	234,8	20/VIII-18/IX
	BOVOLENTA	7	116,6	25/VIII	117,6	25-26/IVII	117,6	15-27/VIII	117,6	25-28/VIII	117,6	25-29/VIII	117,6	21-30/VIII	136,6	15/VIII-3/IX	169,2	28/IV-27/V
Adige-Tartaro-Canal Bianco	COLOGNA VENETA	24	47,1	15/IX	67,3	14/15-IX	79,6	13-15/IX	89,8	13-16/IX	90,0	13-17/IX	114,4	13-22/IX	176,2	3-22/IX	219,8	21/VIII-19/IV
	Montegaldella	23	49,3	25/VIII	67,8	14-15/IX	81,1	14-16-IX	88,6	14-17/IX	88,6	14-18/IX	97,3	6-15/IX	135,4	5-24/IX	195 2	23/VIII-21/IX
	Este	13	37,1	19/VI	42,5	5-6/IX	42,5	4-6/IX	45,2	3-6/IX	45,2	3-7/IX	68,8	13-22/IX	111,8	3-22/IX	146,1	27/IV-26/V
	PIANURA FRA ADIGE E PO																	
	Villafranca Veronese	54	56,0	5/IX	62,0	4-5/IX	64,0	4-6/IX	64,0	4-7/IX	64,0	4-8/IX	102,0	5-14/IX	156,7	5-24/X	203,4	27/IV-26/V
	Bovolone	24	95,0	5/IX	132,0	5-6/IX	132,0	5-7/IX	132,0	5-8/IX	132,0	5-9/IX	169,3	5-14/IX	210,8	5-24/IX	237,7	21/VIII-26/IX
	LEGNAGO	16	48,4	6/IX	58,0	5-6/IX	58,0	5-7/IX	58,0	5-8/IX	58,0	5-9/IX	82,6	5-14/IX	102,8	5-24/IX	143,4	27/IV-26/V
	Torretta Veneta	10	50,8	25/VIII	50,8	24-25-VIII	50,8	23-25/VIII	50,8	22-25/VIII	61,0	11-15/V	95,7	7-16/V	142,7	3-22/V	167,2	2/V-31/V
	Lendinara	9	60,5	25/VIII	60,5	24-25/VIII	60,5	23-25/VIII	60,5	22-25/VIII	60,5	21-25/VIII	68,7	13-22/V	114,0	3-22/V	150,4	28/IV-27/V
	BOTTI BARBARIGHE	7	41,8	23/X	56,4	22-23/X	62,6	22-24/X	62,8	22-25/IX	90,4	23-27/X	109,8	19-28/X	136,0	11-30/X	150,4	2-31/X
	Roverbella	42	49,7	25/VIII	64,5	5-6/IX	64,5	5-7-IX	64,5	5-8/IX	87,0	21-25/VIII	108,1	5-14/IX	134,6	5-24/IX	224,1	20/VIII-18/IX
	Castel d'Ario	24	76,0	5/IX	86,3	5-6/IX	86,3	5-7/IX	86,3	5-8/IX	86,3	5-9/IX	122,6	5-14/IX	157,6	5-24/IX	179,6	20/VIII-18/IX
Tartaro-Canal Bianco-Eo	FIESSO UMBERTIANO	9	26,4	24/III	42,5	21-22/V	43,2	21-23/V	44,8	21-24/V	44,8	21-25/V	73,7	21-30/V	100,7	14/V-2/VI	133,6	2-31/V
	Porto Tolle	1	60,3	22/X	72,7	22-23/X	72,7	21-23/X	80 6	20-23-X	81,3	22-26/X	107,4	20-29/X	154 4	10-29/X	190,2	2-31/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																							
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	26	22/XII	16/I/940	23	28/II	22/III	18	17/XI	4/XII	31	18/XII	17/I/940	29	26/II	26/III	59	28/I	27/III	47	8/XII	28/I/940
id.	Manzano	72	20	7/III	26/III	17	28/I	13/II	13	22/XII	3/I/940	31	18/XII	17/I/940	28	28/I	24/II	66	28/I	3/IV	47	7/XII	22/I/940
id.	Pozzuolo	62	28	28/I	24/II	26	7/XI	2/XII	25	2/III	27/III	32	28/I	28/II	31	18/XII	17/I/940	80	28/I	17/IV	47	7/XII	22/I/940
id.	Gradisca	38	16	29/I	13/II	14	13/III	26/III	13	22/XII	3/I/940	40	9/III	17/IV	31	18/XII	17/I/940	48	1/III	17/IV	46	18/XII	1/II/940
id.	PALMANOVA	26	13	30/I	11/II	12	21/XI	2/XII	10	9/III	18/III	48	1/III	17/IV	29	7/XI	5/XII	81	28/I	18/IV	38	30/X	5/XII
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	15	30/I	13/II	12	24/XII	4/I/940	12	5/IV	16/IV	38	29/VI	5/VIII	36	18/XII	22/I/940	59	28/I	27/III	46	18/XII	1/II/940
id.	Aquileia	4	26	7/XI	2/XII	20	29/III	17/IV	17	28/I	13/II	48	1/III	17/IV	47	20/VI	5/VIII	76	20/VI	4/IX	63	15/II	18/IV
id.	GRADO	2	20	29/III	17/IV	16	18/XII	2/I/940	11	29/VI	9/VII	45	20/VI	3/VIII	41	9/III	18/IV	66	20/VI	24/VIII	49	29/I	18/III
Cormor-Tagliamento	Tomba di Meretto	105	27	29/I	24/II	15	9/III	23/III	13	7/XI	19/XI	40	22/XII	30/I/940	31	28/I	27/II	66	28/I	3/IV	47	18/XII	2/II/940
id.	CODROIPO	44	21	2/III	23/III	17	28/I	13/II	14	22/XII	4/I/940	36	18/XII	22/I/940	31	28/I	27/II	66	28/I	3/IV	47	18/XII	2/II/940
id.	ARIIS	12	14	22/XII	4/I/940	13	5/IV	17/IV	12	21/XI	2/XII	41	21/XII	30/I/940	29	28/I	25/II	80	28/I	17/IV	46	18/XII	1/II/940
id.	LAME DI PRECENICCO	3	21	20/VI	10/VIII	15	21/XII	4/I/940	13	20/XI	2/XII	48	16/VI	2/VIII	43	2/XII	1/II/940	80	28/I	17/IV	69	16/VI	24/VIII
id.	Bevazzana in sinistra	2	27	7/XI	3/XII	20	29/III	17/IV	15	30/I	13/II	35	29/VI	2/VIII	28	28/I	24/II	58	28/I	26/III	48	16/VI	2/VIII
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																							
Tagliam. - Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	26	7/XI	2/XII	15	28/I	11/II	11	7/IV	17/IV	33	28/I	1/III	33	21/XII	22/I/940	80	28/I	17/IV	47	18/XII	2/II/940
id.	Pordenone	23	26	29/I	23/II	21	3/III	23/III	14	22/XII	4/I/940	58	28/I	26/III	40	22/XII	30/I/940	80	28/I	17/IV	56	8/XII	1/II/940
id.	Brugnera	16	28	28/I	24/II	26	22/XI	16/I/940	21	3/III	23/III	41	21/XII	30/I/940	33	28/I	1/III	80	28/I	17/IV	54	8/XII	30/I/940
id.	Cinto Caomaggiore	11	29	7/XI	5/XII	28	28/I	24/II	24	3/III	26/III	58	28/I	26/III	43	22/XII	2/II/940	80	28/I	17/IV	46	8/XII	22/I/940
id.	PORTOGRUARO	6	14	21/XII	4/I/940	13	5/IV	17/IV	9	10/III	18/III	35	21/XII	24/I/910	31	28/I	27/II	80	28/I	17/IV	49	7/XII	24/I/940
id.	Caorle	3	28	7/XI	4/XII	16	12/VII	27/VII	15	30/I	13/II	46	18/XII	1/II/940	31	28/I	27/II	58	6/XI	2/II/940	58	28/I	26/III
Livenza - Piave	Fontanelle	19	28	7/XI	4/XII	17	28/I	13/II	15	9/III	23/III	35	21/XII	25/I/940	31	28/I	27/II	58	28/I	26/III	46	18/XII	1/II/940
id.	Motta di Livenza	9	29	7/XI	5/XII	28	28/I	24/II	24	3/III	26/III	37	18/XII	22/I/940	31	28/I	27/II	58	28/I	26/III	55	7/XII	30/I/940
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	27	28/I	23/II	21	28/III	17/IV	15	21/XII	4/I/940	44	18/XII	30/I/940	33	28/I	1/III	80	28/I	17/IV	60	7/XII	4/II/940
id.	TORRE DI MOSTO	3	14	21/XII	3/I/940	13	27/VI	9/VII	13	12/VII	14/VII	46	18/XII	1/II/940	33	28/I	1/III	66	28/I	3/IV	58	7/XII	2/II/940
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																							
Piave - Sile	Montebelluna	121	28	7/XI	4/XII	27	28/I	23/II	15	9/III	23/III	31	18/XII	17/I/940	29	7/XI	5/XII	66	28/I	3/IV	48	7/XII	24/I/940
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	27	28/I	23/II	23	25/XII	16/I/940	13	20/XI	2/XII	36	18/XII	22/I/940	29	7/XI	5/XII	58	28/I	26/III	46	18/XII	1/II/940
id.	TREVISO	15	15	30/I	13/II	15	9/III	23/III	14	21/XI	4/XII	39	28/I	7/III	31	18/XII	17/XII	80	28/I	17/IV	48	7/XII	23/I/940
id.	PORTESINE (idrov.)	2	28	7/XI	4/XII	14	21/XII	3/I/940	10	28/III	6/IV	46	18/XII	1/II/940	33	28/I	1/III	80	28/I	17/IV	60	7/XII	4/II/940
id.	CA' PORCIA (idrov. 2° bacino)	1	10	21/XI	30/XI	9	10/III	18/III	9	2/VII	10/VII	46	18/XII	1/II/940	30	6/XI	5/XII	69	21/I	6/IV	60	7/XII	4/II/940
	Cartigliano	88	35	21/XII	24/I/940	29	7/XI	5/XII	27	28/I	23/II	43	21/XII	1/II/940	33	29/VI	31/VII	55	28/I	23/III	51	18/XII	6/II/940
	CASTELFRANCO VENETO	44	15	30/I	13/II	14	21/XI	4/XII	13	22/XII	3/I/940	33	21/XII	11/I/940	29	7/XI	5/XII	58	28/I	26/III	46	18/XII	1/II/940

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																						
Sile - Brenta	Massanzago	22	25	30/I	23/II	14	21/XI	4/XII	13	7/XI	19/XI	33	21/XII	22/I-940	31	28/I	27/II	55	28/I	23/III	46	18/XII	1/II-940
id.	Curtarolo	19	27	28/I	23/II	14	7/XI	19/XI	14	21/XI	4/XII	33	21/XII	22/I-940	30	28/I	26/II	55	28/I	23/III	47	18/XII	2/II-940
id.	STRA	8	14	21/XI	4/XII	11	24/XII	3/I-940	10	8/IV	17/IV	41	21/XII	31/I-940	33	28/I	1/III	58	28/I	26/III	51	13/XII	1/II-940
id.	Mestre	4	27	28/I	23/II	20	29/III	17/IV	14	21/XI	4/XII	33	28/I	1/III	33	21/XII	22/I-940	80	28/I	17/IV	46	18/XII	1/II-940
id.	Lova	3	25	30/I	23/II	18	17/XI	4/XII	14	21/XII	3/I-940	34	21/XII	23/I-940	33	28/I	1/III	55	28/I	23/III	46	18/XII	1/II-940
id.	CHIOGGIA	2	13	5/IV	17/IV	11	12/VII	22/VII	10	25/XII	3/I-940	47	29/VI	14/VIII	41	21/X	30/I-940	66	20/VI	24/VIII	58	28/I	26/III
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	16	28/I	14/II	14	21/XI	4/XII	13	22/XII	3/I-940	46	18/XII	1/I-940	43	15/VI	27/VII	80	28/I	17/IV	71	15/VI	24/VIII
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																						
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	17	28/I	13/II	15	26/VI	10/VII	14	21/XI	4/XII	30	21/XII	19/I-940	29	7/XI	5/XII	55	28/I	23/III	51	16/VI	5/VIII
id.	PADOVA	12	27	28/I	23/II	14	21/XI	4/XII	14	22/XII	4/I-940	33	28/I	1/III	33	21/XII	22/I-940	55	28/I	23/III	45	18/XII	31/I-940
id.	BOVOLENTA	7	13	5/IV	17/IV	12	8/II	19/II	10	3/VI	12/VI	43	21/XII	1/II-940	33	28/I	1/III	55	28/I	23/III	48	16/XII	1/I-940
Bacchiglione-Gorzone	Lonigo	31	19	22/VI	10/VII	17	28/I	13/II	16	3/III	18/III	33	28/I	1/III	33	21/XII	22/I-940	60	22/VI	20/VIII	58	28/I	26/III
id.	Montegaldella	23	27	28/I	23/II	16	12/VII	27/VII	15	20/XI	4/XII	35	21/XII	24/I-940	29	7/XI	5/XII	55	28/I	23/III	45	21/XII	3/II-940
id.	Lozzo Atestino	19	27	7/XI	3/XII	16	29/I	13/II	15	22/VII	5/VIII	33	28/I	1/III	33	21/XII	22/I-940	55	28/I	23/III	43	21/XII	1/II-940
id.	Este	13	26	29/I	23/II	17	17/XI	3/XII	16	12/VII	27/VII	33	28/I	1/III	31	6/XI	5/XII	58	28/I	26/III	37	13/XII	18/I-940
id.	Battaglia Terme	11	28	28/I	24/II	13	22/XII	3/I-940	12	6/IV	6/IV	33	28/I	1/III	31	6/XI	5/XII	58	28/I	26/III	42	21/XII	31/I-940
id.	Bagnoli di Sopra	6	26	30/I	24/II	20	29/III	17/IV	15	21/XII	3/I-940	47	30/I	17/III	37	29/X	4/XII	79	29/I	17/IV	42	24/X	5/XII
id.	Bonavigo	19	29	29/III	26/IV	29	7/XI	5/XII	26	27/VI	22/VII	45	22/VI	5/VIII	33	28/I	1/III	64	22/VI	24/VIII	55	28/I	23/III
	PIANURA FRA ADIGE E PO																						
Adige - Tartaro - Canal Bianco	Ca' di David	49	27	28/I	23/II	20	8/VII	27/VII	16	3/III	18/III	45	22/VI	5/VIII	33	28/I	1/III	66	1/VI	5/VIII	61	25/I	26/III
id.	Zevio	31	28	28/I	24/II	21	5/IV	25/IV	15	3/III	17/III	60	22/VI	20/VIII	33	28/I	1/III	81	1/VI	20/VIII	58	28/I	26/III
id.	Isola della Scala	29	31	22/VI	22/VII	27	28/I	23/II	26	29/III	23/IV	54	22/VI	14/VIII	43	21/XII	1/I-940	75	22/VI	4/IX	58	28/I	26/III
id.	Sanguinetto	19	30	29/III	26/IV	26	27/VI	22/VII	21	3/III	23/III	39	27/VI	5/VIII	33	28/I	1/III	60	26/VI	24/VIII	58	28/I	26/III
id.	Badia Polesine	11	41	26/VI	5/VIII	27	29/I	24/II	18	17/XI	4/XII	58	16/VI	13/VIII	33	28/I	1/III	71	15/VI	24/VIII	58	28/I	26/III
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	14	21/XII	3/I-940	13	28/VI	10/VII	12	22/XI	3/XII	32	29/I	1/III	31	28/III	27/IV	55	20/VI	14/VIII	50	28/I	18/III
id.	CONCADIRAME	6	14	27/VI	10/VII	14	21/XII	3/I-940	11	12/VII	22/VII	47	20/VI	5/VIII	33	28/I	1/III	66	20/VI	24/VIII	55	28/I	23/III
Adige-Tartaro-Canal Bianco	Tornova	3	27	29/I	24/II	21	28/III	17/IV	19	17/XI	5/XII	49	27/VI	14/VIII	34	7/XI	10/XII	66	20/VI	24/VIII	49	29/I	18/III
id.	Roverbella	42	27	28/I	23/II	27	8/VII	4/VIII	19	5/IV	23/IV	50	17/VI	5/VIII	32	28/I	28/II	67	15/VI	20/VIII	58	28/I	26/III
Tartaro-Canal Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	28	28/I	24/II	19	5/IV	23/IV	16	3/III	18/III	45	22/VI	5/VIII	33	28/I	1/III	66	28/I	3/IV	64	22/VI	24/VIII
id.	Ostiglia	13	31	27/VI	27/VII	28	28/I	24/II	12	15/IV	26/IV	55	28/I	23/III	49	27/VI	14/VIII	90	28/I	27/IV	59	27/VI	24/VIII
id.	Fiesso Umbertiano	9	18	17/XI	4/XII	16	29/I	13/II	14	4/III	17/III	47	20/VI	5/VIII	37	29/X	4/XII	71	15/VI	24/VIII	54	29/I	23/III
id.	Corbola	3	35	12/VII	15/VIII	24	25/III	28/IV	21	20/VI	10/VII	57	20/VI	15/VIII	32	29/I	1/III	71	15/VI	24/VIII	49	29/I	18/III
id.	MOTTA DI LAMA	3	13	5/IV	17/IV	13	24/VII	5/VIII	12	29/VI	10/VII	42	21/XII	31/I-940	32	29/I	1/III	50	13/XII	31/I-940	49	29/I	18/III
id.	CROCE DI BARICETTA	3	13	28/VI	10/VII	13	24/VII	5/VIII	10	24/XII	2/I-940	44	12/VII	24/VIII	43	21/XII	1/II-940	66	20/VI	24/VIII	49	29/I	18/III

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
	ISOLE																									
Sansego	SANSEGO	5	12,5	24	1,8	28	12,8	24	15,6	19	28,6	8	12,8	16	3,0	25	14,2	26	38,0	27	»	»	8,8	2	38,4	15
Unie	UNIE	5	16,8	27	6,0	19	14,0	19	15,8	19	37,4	8	17,4	15	2,8	25	23,0	26	45,2	21	45,5	11	31,4	5	18,2	15
Cherso	Dragosetti	290	41,0	24	19,0	14	25,0	8	6,4	28	66,5	8	21,0	14	14,0	11	20,0	26	37,4	14	50,0	14	17,0	20	30,0	17
id.	Punta Croce	55	11,7	30	2,8	27	7,3	19	5,5	30	98,0	8	10,1	15	3,8	24	37,0	26	57,0	14	40,0	28	16,4	5	10,2	6
id.	Cherso	5	29,7	24	9,0	14	11,4	27	7,8	28	91,3	8	41,3	14	13,9	25	30,3	26	53,1	6	53,7	27	30,4	5	30,3	17
	ISTRIA																									
Piuca	MASSONE	1003	48,6	3	11,8	14	31,2	27	11,2	30	53,0	15	64,4	15	32,4	25	32,6	10	48,2	4	80,0	28	127,0	5	104,0	6
id.	SASSO GROSSO	875	59,0	3	13,3	27	21,4	8	9,8	19	69,0	22	77,6	15	25,4	11	62,4	15	45,8	6	43,2	4	71,8	5	45,0	6
id.	Crusizza	830	80,2	3	15,7	14	35,1	8	19,3	19	80,3	22	75,1	15	31,8	11	28,9	15	75,4	14	74,6	6	53,5	5	46,5	6
id.	Dolina del Noccioli	801	119,4	3	9,0	14	29,0	27	25,8	19	57,0	8	81,0	15	29,2	11	20,0	10	81,3	14	51,5	8	160,6	5	76,0	6
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore	950	67,4	24	14,0	14	27,0	8	9,4	30	43,0	15	48,0	28	23,1	28	24,0	13	93,3	14	61,5	28	68,5	5	160,1	6
id.	Monte Lissina	644	77,0	24	18,0	26	52,0	19	17,0	30	60,0	8	40,0	15	26,0	25	13,0	26	65,0	16	72,0	28	70,0	5	142,0	6
id.	CLANA	564	109,6	3	12,4	26	30,0	8	22,2	30	76,6	8	52,6	14	30,2	11	19,2	16	142,6	14	79,8	28	128,4	5	88,4	6
id.	Apriano	500	57,2	24	18,0	14	40,0	8	8,9	30	46,2	22	26,1	14	34,1	28	18,0	13	106,2	14	75,2	28	142,4	5	51,8	6
id.	Sappiane	427	27,5	24	5,7	28	15,3	8	22,2	30	38,0	22	74,5	14	27,9	11	33,5	16	31,6	14	32,3	28	44,6	5	129,3	6
id.	S. Lucia d'Albona	426	27,7	27	5,5	28	11,0	19	10,9	30	39,2	8	23,3	18	17,3	25	44,4	16	39,6	14	47,3	4	17,5	20	34,5	17
id.	Bergut Grande	338	37,5	4	11,4	14	15,7	8	16,5	30	38,4	29	39,9	15	49,9	11	28,5	16	58,5	14	63,4	28	158,4	5	118,6	6
id.	Albona	320	33,4	24	7,2	14	12,7	27	16,0	30	44,2	8	14,0	14	10,0	25	38,0	26	74,0	6	39,0	28	19,0	5	70,0	17
id.	ABBAZIA	11	49,0	24	11,0	14	41,2	8	11,4	30	42,6	8	19,8	14	23,2	28	17,0	26	129,8	14	57,8	28	53,4	5	24,8	6
id.	Fiume	5	66,1	24	26,7	26	33,5	8	17,7	30	54,6	22	32,5	14	»	»	18,6	16	228,6	13	55,5	28	22,7	5	30,4	6
Arsa	POGLIE	41	24,6	27	4,8	26	11,0	27	14,2	19	55,6	8	15,6	15	21,4	25	29,6	26	65,2	14	25,4	28	21,0	5	24,2	6
Dall'Arsa al Quieto	DIGNANO	134	19,0	4	1,2	27	9,8	2	10,8	19	22,4	15	48,6	14	11,8	25	58,6	26	75,8	15	—	—	17,6	5	33,4	17
Quieto	CITTANOVA	4	24,2	24	15,4	14	8,0	2	15,0	19	32,4	29	26,0	14	13,4	11	19,8	26	43,2	15	22,8	23	13,8	5	32,8	17
Dal Quieto al Risano	Buie	222	13,0	27	12,5	14	5,1	8	21,5	19	35,9	8	49,3	14	18,1	28	36,0	26	63,0	6	42,0	14	34,0	5	70,3	17
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	143,0	3	24,0	26	40,0	8	17,5	19	70,0	8	»	»	23,4	28	45,0	15	»	»	67,6	28	127,0	5	105,0	6
id.	TATRE	744	33,8	3	6,4	14	8,8	19	7,8	19	46,8	8	34,8	14	38,6	11	12,6	15	25,0	14	24,4	4	25,8	5	24,2	6
id.	Zabice	440	80,0	3	7,4	28	24,1	8	20,0	19	40,0	22	45,0	14	25,0	28	30,0	15	60,0	14	81,0	28	190,0	5	125,0	6
Dal Risano all' Isonzo	Lanischie	548	39,6	27	18,5	14	35,0	8	17,1	30	46,0	8	41,5	15	53,8	25	44,7	10	35,3	14	37,2	4	67,7	5	61,5	6
id.	Sesana	369	77,0	3	4,0	14	25,0	8	12,5	30	34,5	15	61,0	14	18,0	11	12,2	15	53,0	14	68,5	6	21,5	5	45,0	6
id.	S. Pelagio	225	88,6	3	4,8	14	18,6	8	14,8	18	31,8	8	62,2	14	28,2	11	21,2	25	50,4	13	42,8	5	25,2	5	32,4	17
	ISONZO																									
	PLEZZO	450	58,0	3	31,6	25	8,7	29	53,6	29	56,6	14	180,0	13	63,8	7	53,6	29	78,6	14	57,6	6	141,2	5	122,5	6
Uccea	Uccea	663	82,7	13	53,6	25	29,3	28	65,3	29	77,4	8	173,4	13	67,6	25	59,6	20	84,7	14	71,1	21	237,4	5	141,5	6
Idria	Voschia	1075	55,0	27	23,5	14	28,0	8	30,0	29	55,0	8	65,0	14	29,0	26	13,0	15	125,0	14	68,0	28	142,2	5	67,0	6
id.	Revenovse	1000	95,0	3	18,0	14	25,0	8	28,5	30	50,0	8	67,5	14	23,0	26	15,0	7	106,5	14	78,0	6	123,0	5	54,0	6
id.	CA' DI CACCIA	677	134,2	3	23,2	14	40,1	8	26,0	30	58,2	14	57,4	14	13,8	26	18,2	15	73,2	13	74,4	28	86,8	5	70,3	6
Cornappo	Monteaperta	580	79,6	3	26,1	25	28,6	28	49,8	30	48,0	14	86,0	13	30,2	26	21,4	19	56,4	13	35,7	6	101,7	5	120,7	6

Tab. VIII.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	DRAVA																									
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	29,5	27	6,0	28	7,0	28	35,0	18	30,0	21	35,0	13	35,5	25	33,5	15	35,0	14	40,0	6	58,0	5	57,0	6
Rio del Lago	Cave di Predil	901	40,8	3	12,4	25	8,5	28	60,0	29	29,2	8	100,5	13	36,2	25	26,0	15	50,0	14	62,6	21	163,4	5	89,0	6
	TAGLIAMENTO																									
Fella	PONTEBBA	562	32,2	3	12,3	25	7,8	28	44,4	29	25,0	14	63,4	13	36,4	25	35,8	6	39,2	13	44,0	21	128,0	5	59,3	6
id.	Chiusaforte	392	37,5	13	18,2	25	10,5	28	40,0	29	35,2	8	123,5	13	49,0	25	37,0	6	51,8	14	54,1	21	115,6	5	75,0	6
Resia	Coritis	641	71,5	13	35,1	25	13,2	29	68,8	29	49,4	14	163,7	13	46,5	25	36,0	6	56,2	13	108,6	21	143,0	5	116,5	6
id.	Oseacco	490	82,4	13	34,5	25	19,5	28	»	»	45,0	8	164,4	13	55,0	25	59,0	15	77,8	17	63,0	21	205,0	5	120,1	6
id.	RESIA	380	56,4	13	33,6	25	17,3	28	64,0	29	41,6	8	160,3	13	42,6	25	38,4	15	74,6	17	71,4	21	180,2	5	108,0	6
Aupa	DORDOLA	607	36,1	3	28,4	25	8,8	28	43,2	29	28,2	17	131,0	13	41,4	25	39,6	3	48,6	13	43,8	21	56,4	5	73,3	6
Venzonassa	VENZONE	230	56,3	20	58,8	25	12,2	29	46,8	29	39,6	14	134,4	13	47,0	25	33,8	6	74,2	13	37,2	6	85,6	5	88,3	6
Pallar	ALESSO	197	56,1	27	59,2	25	20,8	28	59,2	27	44,6	17	98,2	13	53,0	25	17,4	6	67,2	13	49,8	21	167,4	5	81,8	6
Arzino	S. FRANCESCO	397	80,0	13	40,8	25	19,2	28	52,6	29	46,8	8	78,0	13	46,6	25	54,4	25	48,4	13	46,0	6	179,7	5	84,8	6
id.	S. DANIELE DEL FRIULI	252	35,4	27	12,6	25	11,6	28	44,8	27	29,2	8	69,4	13	25,4	25	»	»	82,0	13	38,0	6	66,8	5	48,4	6
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																									
Isonzo-Cormor	CERVIGNANO	7	33,6	27	25,6	14	3,6	27	26,2	19	27,4	8	40,6	14	6,2	10	17,6	6	63,2	14	53,2	6	15,2	5	28,4	17
id.	Marano Lagunare	2	»	—	10,5	26	8,0	27	»	—	—	—	38,7	15	—	—	27,5	15	—	—	»	—	—	—	22,2	57
Cormor-Tagliamento	Talmassons	30	27,0	27	12,0	25	7,0	27	29,4	29	31,5	14	18,3	12	103,1	25	22,0	25	30,0	5	41,0	6	22,5	5	30,8	6
id.	Rivarotta	7	24,7	3	10,0	25	11,0	27	»	—	23,2	8	17,8	15	—	—	20,7	25	—	—	26,0	23	19,8	5	20,3	17
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	28,0	27	11,3	14	11,6	27	17,2	29	18,2	29	28,2	15	5,3	11	26,0	6	48,1	16	60,0	28	18,4	5	25,2	17
	LIVENZA																									
Meduna	Frasseneit	564	105,0	13	42,0	25	17,0	28	117,0	29	51,0	8	66,0	13	75,0	23	39,0	25	160,9	13	36,0	5	270,0	5	54,0	6
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	70,7	13	42,0	25	15,0	28	63,2	28	45,0	8	86,0	13	58,0	25	33,0	25	89,6	13	37,8	6	175,4	5	80,8	6
Chiarzò	Campone	450	97,6	13	37,4	25	18,0	28	68,4	29	38,4	8	57,3	13	38,4	23	40,8	25	66,7	13	47,6	6	156,4	5	92,8	6
Silisia	Chievolis	354	—	—	16,2	27	40,9	28	129,0	29	60,0	14	90,0	14	50,7	25	43,0	25	120,0	13	48,1	6	100,9	5	50,1	17
Meduna	POFFABRO	516	54,0	13	44,4	25	10,0	28	94,0	29	68,0	8	58,2	13	33,4	25	40,4	6	65,0	13	51,8	23	188,5	5	77,4	6
id.	MANIAGO	283	50,4	27	22,0	25	11,2	29	52,2	29	45,2	10	47,8	13	50,0	25	52,2	9	43,4	13	36,0	6	118,2	5	65,0	6
	PIAVE																									
Vajont	Erto	726	46,4	13	8,9	25	3,7	29	68,8	28	31,7	8	70,5	13	44,3	25	30,1	6	53,3	13	39,5	5	149,1	5	66,4	6
Maè	Zoppè	1465	21,0	27	3,0	25	0,2	1	61,0	28	16,2	21	32,0	13	51,0	25	40,2	6	47,8	5	29,8	8	96,0	5	39,0	6
	Ponte nelle Alpi	404	36,0	13	10,2	25	3,0	29	56,5	28	20,3	29	60,5	13	30,8	25	24,7	6	71,5	13	21,7	23	41,0	5	55,0	6
	SOVERZENE	390	40,2	13	12,6	25	7,6	28	54,4	28	39,6	29	67,0	13	32,4	25	25,4	6	81,6	13	36,8	6	54,6	5	51,6	6
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	51,4	13	31,3	25	4,2	28	105,2	28	32,3	8	31,0	19	45,4	25	41,0	25	171,0	13	41,2	23	36,6	5	41,4	6
Cordevole	CENCENIGHE	773	37,2	13	13,2	25	1,8	2	81,6	28	26,8	8	35,6	19	32,2	23	52,0	6	45,8	5	44,2	8	111,8	5	38,8	6
Tegnas	Col di Prà	876	51,7	13	9,4	25	1,1	28	91,5	28	35,0	8	30,8	13	30,4	25	58,6	6	70,8	5	53,2	8	124,0	5	48,0	6
Cordevole	AGORDO	611	45,8	13	7,0	25	1,4	2	93,8	28	19,6	8	47,4	19	23,0	10	46,0	6	37,0	5	42,6	8	79,8	5	26,6	17
Sonna	Seren del Grappa	387	44,0	27	16,0	25	6,8	24	100,0	28	36,6	8	32,2	13	19,5	11	51,5	25	92,0	5	50,0	23	105,5	5	38,5	17

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Tab. VIII.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	Gennaio giorno	Febbraio mm.	Febbraio giorno	Marzo mm.	Marzo giorno	Aprile mm.	Aprile giorno	Maggio mm.	Maggio giorno	Giugno mm.	Giugno giorno	Luglio mm.	Luglio giorno	Agosto mm.	Agosto giorno	Settembre mm.	Settembre giorno	Ottobre mm.	Ottobre giorno	Novembre mm.	Novembre giorno	Dicembre mm.	Dicembre giorno
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																										
Tagliamento-Livenza	CONCORDIA SAGITTARIA	5	22,4	27	7,4	25	6,6	27	17,0	19	33,7	29	14,0	15	4,2	11	11,4	25	31,6	15	32,6	23	10,8	5	19,4	6
id.	VILLA	3	25,0	27	15,4	25	6,6	27	20,8	29	20,8	25	17,6	15	18,0	11	16,0	16	29,8	5	40,6	6	12,6	5	18,6	17
Livenza-Piave	TERMINE	2	33,2	27	24,0	25	17,0	27	39,6	19	33,0	8	25,0	15	17,6	28	41,4	25	64,6	15	67,0	23	18,6	5	34,8	6
id.	Torre di Fine	2	24,2	27	18,9	25	14,8	19	22,4	19	29,1	29	15,0	15	23,3	28	24,0	25	42,2	16	33,5	6	10,2	5	19,7	6
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	25,8	27	12,2	25	11,4	27	18,6	18	19,6	8	16,4	15	11,6	28	30,2	25	75,0	16	43,8	23	10,6	5	25,4	6
BRENTA																										
Grigno	Castel Tesino	860	6,0	24	»	»	8,2	25	65,0	28	29,0	8	8,1	10	7,1	11	9,2	25	»	»	7,1	27	»	»	1,0	18
Valstagna	Gallio	1090	36,0	13	18,2	25	9,2	24	74,6	28	25,3	21	43,8	14	21,1	11	45,0	25	84,0	13	45,8	23	100,8	5	29,3	6
id.	FOZA	1083	33,4	13	12,5	25	4,5	24	82,0	28	30,0	8	37,0	14	21,0	25	45,0	25	82,0	13	40,6	8	94,4	5	10,2	18
	Rubbio	1057	26,4	27	40,9	25	8,9	28	55,2	28	34,7	10	82,0	21	23,2	3	50,2	25	72,5	5	42,5	23	83,5	5	33,4	6
	CAMPO SOLAGNA	1020	22,4	16	24,2	25	2,3	27	50,4	28	35,7	7	40,6	25	14,0	25	44,2	25	69,8	5	32,4	6	139,8	5	3,8	5
	BASSANO DEL GRAPPA	129	27,7	27	22,6	25	11,0	24	37,6	28	32,4	8	40,2	14	15,0	15	»	»	43,6	6	33,5	7	73,0	5	36,0	6
Muson dei Sassi	Asolo	207	20,0	3	14,8	25	16,3	24	56,5	28	40,2	9	23,0	14	9 7	16	»	»	41,3	6	43,0	7	40,5	6	39,0	6
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																										
Piave-Sile	Cornuda	163	35,2	27	»	»	16,3	24	50,9	28	34,2	9	38,2	13	21,0	2	31,2	6	37,8	6	37,0	23	89,0	5	31,2	6
id.	Montebelluna	121	23,0	27	15,7	25	9,2	24	38,7	28	56,2	29	30,6	28	38,0	25	30,7	6	30,7	6	31,7	7	64,0	5	41,6	6
id.	Biancade	10	23,2	3	6,4	25	13,2	2	14,3	28	48,3	29	40,3	25	64,3	28	27,3	25	29,3	6	33,2	23	21,3	5	43,3	6
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	18,6	3	6,0	25	12,0	2	23,2	18	33,0	29	13,0	12	32,0	28	21,4	25	18,0	5	21,8	6	16,0	5	30,4	6
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	20,6	27	16,4	25	9,4	2	21,4	18	38,8	10	14,0	15	9,0	28	23,0	25	29,8	5	29 8	8	10,2	6	22,2	6
id.	CA' PORCIA (Idrov. II° Bacino)	1	16,0	13	12,2	25	9,4	2	22,2	18	30,6	28	12,2	25	7,0	28	21,6	25	25,0	16	24,2	6	8 8	5	22,2	6
Sile-Brenta	Cavallino	1	21,1	24	13,6	25	15,1	19	24,8	18	35,5	29	13,0	15	7,1	28	36,7	25	27,9	6	27,8	6	8,3	5	24,8	6
BACCHIGLIONE																										
Astico	Velo d' Astico	362	44,1	13	39,4	25	7,0	28	140,1	28	27,0	21	30,1	13	20,6	11	46,4	6	195,0	13	37,0	6	107,3	5	38,6	6
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	26,0	13	23,6	25	5,8	28	69,4	28	24,0	14	32,0	21	13,6	23	66.4	6	86,4	13	31,0	6	87,2	5	29,8	6
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	40,2	13	45,8	25	11,2	28	150,5	28	56,8	7	37,2	14	24,4	25	94,2	25	120,5	5	34,7	23	121,8	5	4,0	17
id.	Valli del Pasubio	477	53,8	13	43,7	25	9,8	28	124,0	28	43,4	13	34,0	14	14,4	7	52,9	25	97,2	5	39,5	28	112,7	5	34,1	17
Lavarda	Campomezzavia	1022	38,1	13	24,6	25	13,2	24	70,3	28	29,2	8	55,0	14	22,9	25	55,5	6	58,5	13	60,0	7	102,0	5	30,7	6
id.	Conco	830	26,0	13	24,0	25	11,0	24	44,0	28	26,5	21	58,0	14	21,5	11	55,0	6	52,0	6	58,7	23	76,5	5	31,7	6
id.	Crosara	417	23,4	13	22,4	25	15,1	24	39,0	28	22,6	20	76,0	21	18,6	3	43,0	6	59,2	5	36,0	23	78,7	5	27,0	6
AGNO																										
	LAMBRE D'AGNI	846	47,6	13	61,6	25	16,0	24	121,0	28	51,0	3	63,6	21	9,0	25	99,0	25	101,2	5	56,6	23	110,6	5	38,8	17
	Rovegliana	596	52,4	13	62,6	25	18,5	24	121,1	28	41,2	13	27,2	21	11,3	23	49,1	25	80,7	5	52,8	23	111,2	5	36,2	17
	RECOARO	445	42,5	13	61,0	25	18,7	24	132,8	28	49,0	7	45,2	14	15,4	25	79,2	25	85,0	5	46,2	23	111,0	5	36,0	17
Torrazzo	S. Quirico	345	36.2	13	38,5	25	27,1	24	111,4	28	35.4	13	29,0	21	9,4	7	50,2	6	74.9	5	45.3	23	82,1	5	36,5	6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
ALTO ADIGE																										
Plan	Plan in Passirio	1700	32,0	13	»	—	—	—	57,0	29	35,0	13	42,0	13	35,0	23	98,0	6	55,0	5	30,0	23	»	—	35,0	17
Passirio	Plata	1147	24,8	13	4,6	27	6,0	15	54,8	28	49,2	19	52,3	26	61,2	2	46,8	6	60,3	13	44,2	20	68,3	5	13,2	8
id.	S. LEONARDO	644	27,0	13	5,0	25	6,0	28	60,8	28	20,4	17	95,6	11	47,4	2	38,4	6	47,8	5	29,8	20	57,0	5	10,0	6
id.	S. Martino	588	25,0	13	3,6	25	5,1	28	56,5	28	18,5	19	»	—	44,6	2	42,0	6	51,0	13	26,0	20	48,0	5	10,0	6
Valsura	S. Elena	1536	30,5	13	3,1	25	3,5	1	47,1	29	28,4	19	39,2	13	32,2	2	43,4	6	44,4	5	22,3	7	46,2	5	13,3	17
id.	Pavicolo	1165	30,5	13	2,6	26	8,0	28	67,0	28	22,1	19	64,0	13	34,0	25	36,2	26	43,4	5	27,7	6	56,0	5	12,4	17
Isarco	Colle Isarco	1082	16,0	18	11,0	11	21,0	28	56,7	28	19,1	17	46,4	13	68,2	2	40,0	6	39,8	5	24,7	6	27,2	5	12,0	6
Fleres	Fleres	1246	18,0	13	13,0	11	15,0	9	52,5	28	20,0	17	34,0	13	66,0	2	45,0	6	55,0	5	40,0	20	50,0	5	15,0	6
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	7,0	20	10,5	28	7,0	15	30,0	28	11,0	19	52,0	13	»	—	»	—	»	—	34,0	20	31,6	5	12,7	6
Anterselva	Rasun di Sotto	1030	18,0	27	5,2	11	4,2	16	44,6	30	8,6	3	37,4	13	51,3	25	37,3	2	21,2	3	20,1	8	18,4	5	8,2	7
Selva	LAPPAGO	1435	»	—	9,8	11	8,2	9	34,9	30	25,0	17	58,4	13	40,2	25	31,6	7	22,0	13	88,5	20	35,3	18	3,4	6
Fundres	Vandoies di Sotto	873	12,0	13	2,0	24	2,4	16	29,3	30	7,2	12	40,0	13	33,0	25	30,8	6	29,0	13	16,0	29	12,0	18	5,8	6
Tina	Lazfons	1150	»	—	4,0	11	8,0	15	25,5	28	8,6	10	»	—	45,0	10	72,5	15	47,0	5	30,0	7	22,2	5	16,0	6
MEDIO E BASSO ADIGE																										
	Redagno	1562	13,3	27	3,7	24	4,2	2	30,4	28	18,2	10	40,9	13	39,5	25	60,4	14	»	—	25,7	21	45,2	5	12,1	6
	Faedo	662	20,0	13	5,0	24	2,0	26	40,0	28	26,0	21	35,0	13	50,0	25	45,0	14	61,0	5	47,0	23	60,0	5	21,0	6
Vermigliana	Fucine	977	39,0	13	14,0	24	—	—	56,0	28	23,0	19	30,0	13	30,0	25	43,0	6	40,5	5	23,0	6	70,0	5	20,0	17
Novella	FONDO	980	10,0	12	8,0	24	1,3	26	48,5	27	20,6	8	30,6	13	29,2	25	36,4	6	60,2	5	19,6	6	70,2	5	8,5	6
Noce	Denno	436	49,0	13	6,5	25	1,3	26	75,7	28	27,8	19	37,8	13	57,8	17	29,3	4	65,2	5	27,5	23	87,5	5	16,3	6
id.	Mezzolombardo	215	27,3	13	8,9	24	0,3	28	61,1	28	20,8	21	55,8	13	34,2	25	35,8	6	72,7	5	26,9	23	72,5	5	15,9	6
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	»	»	15,7	24	15,7	2	21,0	29	»	»	»	»	42,6	25	50,2	6	60,6	5	50,3	8	90,0	5	20,8	17
Sila	Piazze Pinè	1067	40,8	27	10,1	17	8,6	23	»	—	44,9	9	52,8	14	63,2	25	24,7	6	54,0	5	28,5	23	42,1	5	9,5	6
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	27,4	13	9,4	25	4,6	28	43,0	28	30,9	20	18,3	14	10,9	23	44,8	6	82,7	5	50,5	23	38,3	5	16,5	17
id.	Fochese	700	27,6	3	10,5	24	7,8	27	14,4	29	30,3	30	40,5	13	22,0	10	61,3	6	88,5	5	51,4	6	24,2	5	10,0	17
Progno d' Illasi	Giazza	758	60,5	23	20,6	25	22,1	24	50,3	28	34,0	7	30,4	14	16,7	25	46,4	6	61,3	5	40,5	5	—	—	12,5	17
Chiampo	Campo d' Albero	901	19,0	3	39,4	25	11,4	24	65,9	30	35,7	8	19,4	15	11,3	11	38,7	6	33,5	13	31,4	6	51,4	5	11,4	6
id.	Campanella d'Altissimo	720	24,7	3	53,8	25	21,1	24	66,4	28	35,6	10	41,0	21	17,0	28	80,5	6	23,9	15	38,0	23	66,0	5	37,0	6
PIANURA FRA BRENTA E PO																										
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	24,8	27	5,0	25	16,6	2	27,5	28	31,2	21	18,3	14	26,0	28	40,9	25	35,6	5	42,7	23	21,9	5	38,8	6
id.	BOVOLENTA	7	20,4	27	3,4	28	12,6	2	14,4	28	27,6	21	23,2	14	9,0	28	116,6	25	14,8	5	36,0	23	7,2	5	23,4	6
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	14,4	27	10,0	25	9,0	2	18,4	28	31,0	21	18,4	14	11,4	11	57,2	25	24,6	14	20,6	23	9,2	5	33,0	6
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	19,9	27	6,1	25	21,0	27	13,2	28	33,0	21	16,4	19	21,5	11	29,0	25	24,3	15	15,3	23	14,8	5	30,4	6
id.	Este	13	16,9	27	4,8	25	13,6	27	13,1	28	24,6	21	37,1	19	20,6	11	33,2	25	27,1	6	23,4	6	10,6	5	22,2	6
id.	Battaglia Terme	11	21,5	27	7,4	25	10,7	27	20,1	28	79,9	6	13,3	28	13,3	11	53,8	25	23,9	5	20,4	23	15,1	5	31,0	6
id.	Casal Ser Ugo	8	20,1	27	2,4	27	16,8	2	14,2	28	33,4	21	20,2	14	15,6	28	25,1	25	17,1	5	37,1	23	10,1	5	29,2	6
Adige-Tartaro Canal Bianco	Sanguinetto	19	15,2	24	6,5	25	17,4	27	10,8	29	34,8	21	38,8	21	5,3	28	20,0	25	70,6	5	24,3	23	8,2	5	16,2	16
Tartaro-Canal Bianco-Po	Ostiglia	13	17,5	24	6,8	25	12,8	27	6,8	28	43,2	21	35,2	26	7,0	28	73,8	25	56,5	5	42,2	23	7,8	5	17,5	6
id.	Ceneselli	13	23,0	24	7,5	25	16,0	24	9,5	28	21,7	22	18,0	14	—	—	16,5	25	49,0	6	28,0	23	15,0	5	20,0	6
id.	Castelmassa	12	17,7	24	7,6	25	20,5	24	7,6	28	34,5	15	22,2	14	—	—	46,0	25	54,0	6	28,0	23	8,0	5	19,8	6

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

Tab. IX.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata ore e minuti	Durata dalle ore	Durata alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	ISOLE								
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	21 settembre	0,40	5,00	5,40	28,6	42,9
Sansego	Sansego	5	I-XII	26 settembre	0,55	21,30	22,25	19,0	20,7
Unie	Unie	5	I-XII	5 novembre	0,55	6,00	6,55	24,4	26,6
Lussin	Neresine	18	I-XII	11 ottobre	0,50	3,10	4,00	58,0	69,6
id.	Lussimpiccolo	4	I-XII	14 maggio	0,30	13,50	14,20	23,0	46,0
Cherso	Vrana (Stanici)	155	I-XII	4 novembre	0,20	18,40	19,00	20,0	60,0
	PIUCA								
	Massone	1003	IV-XI	3 settembre	0,20	14,55	15,15	33,0	99,0
	Sasso Grosso	875	III-XII	14 agosto	0,25	14 55	15,20	37,6	86,2
	Fontana del Conte	581	I-XII	14 agosto	0,40	15,30	16,10	31,2	46,8
	Bucuie	579	I-XII	24 luglio	0,15	19,50	20,05	17,4	69,6
	Prevallo	577	I-XII	5 dicembre	0,55	9,35	10,30	18,0	19,6
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Clana	564	I-XII	13 settembre	0,55	12,20	13,15	56,8	61,9
	Fianona	168	I-XII	15 agosto	0,45	9,40	10,25	17,4	23,2
	Abbazia	11	I-XII	13 settembre	0,50	9,30	10,20	34,0	40,8
	ARSA								
	S. Martino d'Albona	345	I-XII	25 agosto	0,45	11,15	12,00	44,4	59,1
	Castel Bellai	222	I-XII	25 agosto	0,45	13,20	14,05	17,0	37,8
	Poglie	41	I-XII	13 settembre	0,40	11,50	12,30	45,0	67,5
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	Sanvincenti	310	I-XI-	14 giugno	0,35	2,00	2,35	19,4	33,3
	Dignano	134	I-XII	15 settembre	0,15	1,40	1,55	20,6	82,4
	Rovigno	36	I-XII	22 ottobre	0,10	17,30	17,40	16,4	98,4
	Pola	26	I-XII	21 settembre	0,30	3,30	4,00	37,0	74,0
Draga	Pisino	275	I-XII	27 giugno	0,15	13,10	13,25	14,4	57,6
	Parenzo	18	I-XII	25 agosto	0,15	9,55	10,10	21,0	84,0
	QUIETO								
	Stridone	472	I-XII	19 settembre	0,15	16,00	16,15	21,6	86,4
	Pinguente	153	I-XII	3 ottobre	0,30	16,00	16,30	18,2	36,4
	Cittanova	4	I-XII	15 settembre	0,55	4,00	4,55	22,2	24,2
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Momiano	275	I-XII	9 maggio	0,15	14,50	15,05	19,0	76,0
	Capodistria	13	I-XII	10 luglio	0,50	20,35	21,25	16,2	19,4
	Salvore	5	I-XII	5 settembre	0,20	14,35	14,55	18,2	54,6
	TIMAVO SUPERIORE								
	Ca' di Caccia	937	VI-XI	15 settembre	0,25	15,00	15,25	18,6	44,6
	Tatre	744	I-XII	10 luglio	0,25	17,00	17,25	16,8	40,3
	Villa del Nevoso	454	I-XII	27 luglio	0,30	13,45	14,15	18,2	54,6
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	Vodizze di Casteln.	661	I-XII	14 agosto	0,35	13,40	14,15	15,0	25,6
	Basovizza	372	I-XII	9 luglio	0,10	7,35	7,45	18,8	112,8
	Comeno	286	I-XII	13 settembre	0,30	5,15	5,45	27,6	82,8
	Covedo	262	I-XII	10 luglio	0,25	18,00	18,25	26,8	64,3
	Alberoni	4	I-XII	13 settembre	0,40	15,15	15,55	23,4	35,1
	ISONZO								
	Plezzo	450	I-XII	13 settembre	0,20	2,30	2,50	19,6	58,8
	Caporetto	263	I-XII	6 ottobre	0,55	23,05	24,00	29,2	31,9
	S. Lucia d'Isonzo	160	I-XII	14 settembre	0,55	4,00	4,55	37,0	40,4
Idria	Ca' di Caccia	677	IV-X	29 aprile	0,25	20,00	20,25	16,8	40,3
id.	Idria	333	I-XII	13 settembre	0,40	6,00	6,40	16,8	25,2
id.	Circhina	325	I-XI	10 luglio	0,15	10,10	10,25	23,4	93,6
Baccia	Piedicolle	521	I-XII	13 settembre	0,30	12,50	13,20	17,0	51,0
	Loquà	965	IV-XII	25 luglio	0,10	8,45	8,55	14,2	85,2
	Chiapovano	607	IV-XI	13 settembre	0,35	4,20	4,55	27,2	46,6
	Canale	104	I-XII	13 settembre	0,55	3,55	4,50	51,0	55,6
	Gorizia	86	I-XII	13 settembre	0,40	14,00	14,40	30,0	45,0
Vipacco	Carnizza	974	II-XII	13 settembre	0,50	4,50	5,40	50,0	60,0
id.	Pocrai del Piro	799	IV-XI	5 ottobre	0,55	17,00	17,55	34,0	37,1
id.	Tarnova della Selva	789	I-XII	13 settembre	0,15	4,30	4,45	28,4	113,6
id.	Senosecchia	565	V-XII	13 giugno	0,20	12,35	12,55	16,2	48,6
id.	Vipacco	104	I-XII	11 giugno	0,15	22 10	22,25	13,0	52,0
Torre	Musi	633	II-XII	13 settembre	0,40	1,30	2,10	41,8	62,7
id.	Ciseriis	264	I-XII	13 settembre	0,50	2,00	2,50	47,2	54,6

(segue) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Natisone	Platischis	657	II-XII	13 settembre	0,55	2,00	2,55	40,0	43,6
id.	Pulfero	184	I-XII	13 settembre	0,50	2,20	3,10	36,4	43,7
Rieca	Luico	690	I-XII	15 agosto	0,30	4,00	4,30	20,8	41,6
Natisone	Cividale	138	I-XII	13 settembre	0,35	3,00	3,35	27,0	46,3
Iudrio	Liga	680	IV-X	13 settembre	0,45	3,00	3,45	33,4	44,5

DRAVA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Sesto	Sesto	1538	IV-X	10 giugno	0,20	22,00	22,20	15,0	45,0
Slizza	Tarvisio	751	I-XI	6 agosto	0,10	6,55	7,05	8,4	50,4

TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Forni di Sopra	907	IV-XII	10 luglio	0,20	17,30	17,50	17,4	52,2
Lumiei	Sauris	1300	V-XI	18 agosto	0,35	19,20	19,55	26,2	44,9
id.	Ampezzo	560	I-XII	12 settembre	0,50	24,00	0,50	54,0	64,8
Degano	Forni Avoltri	888	IV-X	2 luglio	0,25	16,00	16,25	25,6	61,4
Pesarina	Pesariis	758	I-XII	11 giugno	0,05	10,40	10,45	9,0	108,0
Bût	Zovello	910	I-XII	6 agosto	0,15	5,55	6,10	14,0	56,0
id.	Timau	821	IV-X	6 agosto	0,30	6,00	6,30	24,4	48,8
Chiarsò	Paularo	690	III-X	14 agosto	0,50	23,00	23,50	41,4	49,7
Bût	Tolmezzo	323	I-XII	6 agosto	0,05	7,00	7,05	16,0	192,0
Fella	Malborghetto	721	I-XII	3 settembre	0,15	18,30	18,45	13,6	54,4
id.	Pontebba	562	I-XII	6 agosto	0,10	7,30	7,40	14,6	87,6
Resia	Resia	380	I-XII	13 settembre	0,25	2,20	2,45	25,0	60,0
Aupa	Dordola	607	I-XII	2 luglio	0,25	3,00	3,25	22,0	60,8
id.	Moggio Udinese	337	I-XII	2 agosto	0,30	14,30	15,00	33,2	66,4
Venzonazza	Venzone	230	I-XII	24 giugno	0,40	10,05	10,45	35,8	53,7
	Gemona	307	I-XII	13 settembre	0,25	2,00	2,25	31,2	74,9
Palar	Alesso	297	I-XII	13 settembre	0,20	2,00	2,20	32,4	97,2
Arzino	S. Francesco	397	I-XII	13 settembre	0,45	0,20	1,05	37,0	49,3
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	13 settembre	0,50	2,00	2,50	46,8	56,2
Cosa	Clauzetto	563	I-XII	13 settembre	0,35	1,20	1,55	36,6	62,7

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XII	13 settembre	0,40	2,40	3,20	40,0	60,0
id.	Palmanova	26	I-XII	5 ottobre	0,15	14,50	15,05	15,0	60,0
id.	Cervignano	7	I-XII	5 ottobre	0,45	15,00	15,45	33,0	44,0

(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Isonzo-Cormor	S. Giorgio di Nogaro	7	I-XII	5 ottobre	0,20	14,40	15,00	15,0	60,0
id.	Grado	2	I-XII	19 giugno	0,45	2,00	2,45	28,0	37,3
id.	Bonifica d. Vittoria	1	I-XII	14 giugno	0,55	3,00	3,55	10,0	10,9
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	13 settembre	0,30	16,00	16,30	37,0	74,0
	Planais	1	I-XII	5 ottobre	0,25	14,40	15,05	28,0	59,2
Cormor-Tagliamento	Codroipo	44	I-XII	8 agosto	0,25	14,20	14,45	20,8	49,9
id.	Ariis	12	I-XII	11 giugno	0,20	11,40	12,00	16,8	50,4
id.	Latisana	7	I-XII	19 giugno	0,25	2,00	2,25	23,6	56,6
id.	Lame di Precenicco	3	I-XII	9 agosto	0,15	19,00	19,15	13,8	55,2

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Artugna	Aviano	159	I-XII	28 maggio	0,50	13,00	13,50	48,6	58,3
	Sacile	24	I-XII	20 settembre	0,30	22,00	22,30	30,0	60,0
Lago S. Croce	Bosco del Cansiglio	1081	V-X	12 settembre	0,50	24,00	24,50	45,0	54,0
id.	S. Croce sul Lago	409	I-XII	12 settembre	0,50	24,00	24,50	58,0	68,0
Meschio	Vittorio Veneto	132	I-XII	11 giugno	0,30	12,50	13,20	40,6	81,2
Meduna	Tramonti di Sopra	411	I-XII	13 settembre	0,30	1,30	2,00	42,0	84,0
id.	Poffabro	516	II-XII	13 settembre	0,40	1,00	1,40	34,6	51,9
id.	Maniago	283	I-XII	8 agosto	0,50	13,00	13,50	46,0	55,2
Cellina	Cimolais	652	IV-X	10 giugno	0,10	21,00	21,10	11,8	78,0
id.	Claut	600	I-XII	9 giugno	0,15	10,30	10,45	12,0	48,0
Monticano	Conegliano	85	I-XII	23 settembre	0,20	21,30	21,50	22,0	66,0

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Passo Falzarego	1985	VI-X	9 giugno	0,10	13,30	13,40	7,6	45,6
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	6 luglio	0,30	15,40	16,10	37,0	74,0
Ansiei	Misurina	1760	I-XII	22 luglio	0,35	18,05	18,40	9,4	16,1
id.	Auronzo	864	I-XII	14 agosto	0,15	15,05	12,20	14,4	57,6
Boite	Cortina d'Ampezzo	1224	I-XII	10 giugno	0,40	15,50	16,30	7,2	10,8
	Perarolo	532	III-XII	7 dicembre	0,10	9,05	9,15	33,6	202,0
Maè	Forno di Zoldo	848	I-XII	6 agosto	0,15	6,00	6,15	15,0	60,0
	Fortogna	435	I-XII	25 luglio	0,15	7,00	7,15	15,0	60,0
	Belluno	400	I-XII	13 settembre	0,25	1,45	2,10	38,0	91,2
	Soverzene	390	I-XII	28 maggio	0,50	13,20	14,10	38,0	45,6
Cordevole	Caprile	1023	I-XII	22 luglio	0,10	17,45	17,55	14,2	85,2
id.	Cencenighe	773	I-XII	6 agosto	0,20	5,45	6,05	11,0	33,0
id.	Taibon	628	I-XII	6 agosto	0,15	6,45	7,00	13,0	52,0
id.	Agordo	611	I-XII	6 agosto	0,10	1,00	1,10	24,8	148,8
Sarzana	Frassenè	1082	I-XII	16 luglio	0,25	19,05	19,30	19,0	45,6
Mis	Gosaldo	1141	I-XII	16 luglio	0,30	17,10	17,40	19,6	39,0

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
					ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(segue) PIAVE									
Porcilla	Pedavena	359	I-XII	6 agosto	0,15	5,50	6,05	26,4	105,6
Onigo	Possagno	329	I-XII	20 agosto	0,10	13,50	14,00	19,8	118,8
Soligo	Pieve di Soligo . .	133	I-XII	5 agosto	0,15	23,10	23,25	24,8	99,2
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
Tagliamento-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	6 ottobre	0,20	22,10	22,30	29,6	88,8
id.	Portogruaro. . . .	6	I-XII	5 novembre	0,35	15,00	15,35	32,8	56,2
id.	Bevazzana (Idr. IV Bac.)	6	I-XII	5 ottobre	0,45	17,00	17,45	28,0	37,3
id.	Concordia Sagittaria	5	I-XII	5 ottobre	0,10	14,00	14,10	11,0	66,0
id.	Villa	3	I-XII	5 ottobre	0,30	13,50	14,20	22,0	44,0
Livenza-Piave	Oderzo	20	I-XII	28 maggio	0,50	13,00	13,50	28,0	33,6
id.	Fossà	4	I-XII	10 luglio	0,10	17,45	17,55	14,0	84,0
id.	Fiumicino	4	I-XII	10 luglio	0,10	18,00	18,10	18,4	110,4
id.	S. Donà di Piave .	4	I-XII	27 luglio	0,50	12,40	13,30	53,6	64,3
id.	Torre di Mosto . .	3	I-XII	5 ottobre	0,15	14,00	14,15	23,2	92,8
id.	Boccafossa	2	I-XII	15 settembre	0,50	5,05	5,55	38,6	46,3
id.	Staffolo	2	I-XII	10 luglio	0,35	17,10	17,45	27,0	46,3
id.	Termine	2	I-XII	15 settembre	0,45	5,15	6,00	36,8	49,1
id.	S. Giorgio di Livenza	1	I-XII	15 settembre	0,50	16,10	17,00	41,0	49,2
BRENTA									
	Vetriolo	1500	IV-X	24 giugno	0,15	10,00	10,15	13,8	55,2
Centa	Centa	885	IV-X	6 luglio	0,50	15,50	16,40	25,0	30,0
	Borgo Valsugana .	476	IV-X	5 agosto	0,10	21,50	22,00	14,0	84,0
Cismon	S. Martino di Castr.	1444	IV-XII	9 luglio	0,45	21,50	22,35	22,4	29,9
id.	S. Silvestro	577	I-XII	6 agosto	0,20	5,45	6,05	16,0	58,0
Vanoi	Caoria	802	I-XII	6 agosto	0,20	4,50	5,10	11,6	34,8
id.	Pedesalto	379	I-XII	12 settembre	0,30	23,30	24,00	21,0	42,0
	Monte Grappa . . .	1690	VI-XI	12 settembre	0,35	21,20	21,55	23,0	56,6
Valstagna	Foza	1083	I-XII	12 settembre	0,35	21,20	21,55	31,6	54,2
	Campo Solagna . .	1020	VII-XI	12 settembre	0,30	20,10	20,40	41,0	82,0
	Bassano del Grappa	129	II-XI	5 ottobre	0,10	11,50	12,00	14,0	84,0
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	12 settembre	0,40	16,20	17,00	29,8	44,7
id.	Istrana	40	I-XII	6 ottobre	0,40	21,10	21,50	26,2	39,3

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
					ore e minuti	dalle ore	alle ore		
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Piave-Sile	Villorba	38	I-XII	6 ottobre	0,10	22,00	22,10	20,2	121,2
id.	Treviso	15	I-XII	24 giugno	0 50	15,10	16,00	38,8	46,6
id.	Portesine (Idrov.) . .	2	I-X	18 aprile	0,35	5,00	5,35	23,4	40,1
id.	Lanzoni (Capo Sile) .	2	I-XII	27 luglio	0,20	12,50	13,10	23,0	69,0
id.	Cortellazzo (Ca' Gamba)	1	I-XII	5 settembre	0,15	3,50	4,05	16,8	67,2
id.	Ca' Porcia (Idr. II Bac.)	1	I-XII	5 settembre	0,15	4,00	4,15	16,6	66,4
	Cittadella	49	I-XII	6 agosto	0.20	5,50	6,10	18,0	54,0
	Castelfranco Veneto	44	I-XII	28 aprile	0,20	13,00	13,20	18,0	54,0
Sile-Brenta	Mogliano Veneto .	8	I-XII	6 agosto	0,05	5,55	6,00	18,0	216,0
id.	Stra	8	I-XII	10 luglio	0,15	17,25	17,40	16,4	65,6
id.	Campoverardo (Fossò)	5	I-XII	21 giugno	0,10	12,30	12,40	18,6	111,6
id.	Rosara di Codevigo	3	I-XII	5 ottobre	0,20	12,40	13,00	11,0	33,0
id.	Chioggia	2	I-XII	25 agosto	0,45	5,30	6,15	44,0	58,7
id.	S. Nicolò di Lido (Venezia)	1	I-XII	26 agosto	0,45	7,00	7,45	33,0	44,0
BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone	1171	I-XII	4 settembre	0,15	18,40	18,55	11,0	44,0
id.	Tonezza	935	I-XII	12 settembre	0,55	19,00	19,55	48,0	52,4
Ghelpach	Asiago	999	I-XII	12 settembre	0,45	21,40	22,25	33,0	44,0
Astico	Cogollo del Cengio	350	I-XII	12 settembre	0,45	20,50	21,35	52,4	69,9
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	II-XII	13 giugno	0,40	18,00	18,40	14,4	19,2
id.	Schio	234	I-XII	5 settembre	0,05	3,55	4,00	16,0	192,0
id.	Vicenza	40	I-XII	5 ottobre	0,30	12,10	12,40	15,0	30,0
AGNO									
	Lambre d'Agni . .	846	I-XII	5 settembre	0,30	3,00	3,30	19,0	36,0
	Recoaro	445	I-XII	25 agosto	0,20	3,20	3,40	30,8	92,4
Poscola	Priabona	354	II-XII	5 agosto	0,05	22,00	22,05	25,8	309,6
ALTO ADIGE									
	Resia	1494	IV-X	9 giugno	0,20	19,50	20,10	15,6	46,8
	Monte Maria . . .	1335	IV-X	22 luglio	0,50	19,10	20,00	7,0	7,6
	Silandro	706	III-XII	11 giugno	0,10	23,50	24,00	5,8	34,8
Passirio	S. Leonardo . . .	644	IV-X	10 giugno	0,50	24,00	24,50	35,0	42,0
id.	Merano	319	IV-XI	2 settembre	0,30	23,00	23,30	26,0	52,0

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Valsura	S. Valpurga d'Ultimo	1264	IV-X	18 agosto	0,30	21,45	22,15	27,2	54,4
Isarco	Vipiteno	945	V-X	5 agosto	0;05	13,00	13,05	3,2	38,4
Vizze	La Discesa (La Wer) .	1365	I-XII	14 luglio	0,50	17,40	18,30	9,6	11,5
id.	Prati	948	I-XII	9 giugno	0,05	17,00	17,00	8,8	105,6
Ridanna	Ridanna	1425	V-X	11 agosto	0,30	23,30	24,00	15,4	30,8
Riva	Riva di Tures . .	1600	V-X	6 luglio	0,10	15,00	15,10	8,2	49,2
Selva	Lappago	1435	IV-X	27 aprile	0,05	6,10	6,15	16,4	196,8
Rienza	S. Lorenzo in Pust.	813	III-X	1 agosto	0,10	22,45	22,55	6,0	36,0
Gadera	S. Martino	1117	I-XII	14 agosto	0,10	19,00	19,10	12,0	72,0
Isarco	Bressanone . . .	560	I-XII	9 luglio	0,10	20,40	20,50	6,2	37,2
Gardena	Ortisei	1236	I-XII	9 luglio	0,15	21,35	21,50	6,8	27,2
Isarco	Castello di Presule	868	IV-VIII	12 agosto	0,20	1,40	2,00	17,6	52,8
id.	Cardano	208	I-XII	12 agosto	0,50	22,00	22,50	40,0	48,0
Ega	Nova Levante . .	1178	V-X	9 luglio	0,35	20,20	20 55	32,4	55,6
Talvera	Sarentino	996	IV-X	13 agosto	0 05	17,00	17,05	8,2	98,4
id.	Bolzano (Gries) . .	292	III-XI	13 agosto	0,15	20,50	21,05	15,2	60,8

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	S. Michele all'Adige	228	I-XII	12 agosto	0,40	3,10	3,50	26,2	39,3
	Salorno	224	I-XII	18 agosto	0,50	1,40	2,30	29,2	35,0
Noce	Peio	1580	IV-XI	5 agosto	0,30	17,40	18,10	7,4	14,8
Noce Bianco	Pont	1201	I-XII	28 aprile	0,15	9,45	10,00	12,0	48,0
Vermigliana	Passo del Tonale .	1850	VI-X	9 luglio	0,10	19,50	20,00	6,0	36,0
Noce	Malè	737	IV-X	5 ottobre	0,20	11,00	11,20	9,4	28,2
id.	Cles	656	III-XI	1 luglio	0,45	21,00	21,45	9,0	12,0
Novella	Fondo	980	V-X	12 agosto	0,20	0,50	1,10	32,2	96,6
Sporeggio	Paganella	1850	VII-IX	12 settembre	0,50	21,00	21,50	28,0	33,6
id.	Spormaggiore . . .	565	IV-X	14 agosto	0,30	23,50	0,20	15,0	30,0
Noce	Zambana	210	I-XII	12 settembre	0,30	20,00	20,30	16,0	32,0
Avisio	Passo Pordoi . . .	2140	VI-IX	13 agosto	0,20	18,00	18,20	7,6	22,8
	Pian Fedaia . . .	2044	III-X	15 maggio	0,10	22,50	23,00	26,2	137,2
Avisio	Moena	1198	I-XII	8 luglio	0,10	17,50	18,00	11,6	69,6
Travignolo	Passo Rolle	1984	VI-IX	22 luglio	0,10	16,55	17,05	9,2	55,2
id.	Predazzo	1020	IV-X	13 agosto	0,30	24.00	0,30	24,0	48,0

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Avisio	Cavalese	1014	IV-X	27 maggio	0,30	17,00	17,30	12,0	24,0
id.	Pozzolago	460	I-XII	14 agosto	0,45	23,10	23,55	22,0	29,3
	Monte Bondone . .	1530	V-X	4 agosto	0,10	23,50	24,00	10,6	63,6
	Trento	312	I-XII	16 luglio	0,05	18,00	18,05	12,6	151,2
Cavallino	Folgaria	1168	IV-XI	10 luglio	0,05	15,25	15,30	8,8	105,6
Leno	Rovereto	211	I-XII	6 agosto	0,15	4,10	4,25	12,6	50,4
Ala	Ala	190	I-XII	3 agosto	0,10	24,00	24,10	12,0	72,0
	Verona	60	I-XII	6 agosto	0,15	5,45	6,00	19,6	78,4
Valpantena	Erbezzo	1118	VI-XII	6 agosto	0,20	5,00	5,20	13,0	39,0
id.	Marzana	135	I-XII	2 settembre	0,30	19,30	20,00	22,0	44,0
Progno d'Illasi	Campofontana . .	1223	IV-XII	2 settembre	0,30	17,25	17,55	23,6	47,2
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	5 agosto	0,15	21,45	22,00	25,2	100,8

PIANURA FRA ADIGE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Brenta-Bacchiglione	Padova	12	I-XII	15 settembre	0,15	2,15	2,30	19,0	76,4
id.	Piove di Sacco . .	7	I-XII	12 maggio	0,25	10,30	10,55	19,0	45,6
id.	Bovolenta	7	I-XII	15 agosto	0,05	3,15	3,20	10,4	124,8
id.	S. Margherita di C.	4	I-XII	15 settembre	0,25	11,50	12,15	18,0	43,2
Bacchiglione-Gorzone	Colle Venda . . .	580	I-XII	14 settembre	0,15	23,00	23,15	20,0	80,0
id.	Zovencedo	280	I-XII	15 settembre	0,20	1,55	2,15	35,0	105,0
id.	Cal di Guà	60	I-XII	5 settembre	0,10	2,55	3,05	12,8	78,8
Bacchiglione-Gorzone Adige	Monselice	9	I-XII	10 luglio	0,15	17,00	17,15	17,6	70,4

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Adige-Tartaro Canal Bianco	Legnago	15	I-XII	5 settembre	0,45	16,00	16,45	37,0	49,3
id.	Botti Barbarighe .	7	I-XII	10 luglio	0,10	15,15	15,25	14,2	85,2
id.	Rovigo	7	I-XII	5 settembre	0,15	15,50	16,05	18,0	72,0
id.	Concadirame . . .	6	I-XII	25 agosto	0,40	3,00	3.40	22,0	33,0
id.	Sarzano (idrov. S. Marco)	5	I-XII	19 giugno	0,10	2.50	3,00	14,8	88,8
Tartaro-Canal Bianco-Po	Nogarole Rocca . .	36	II-XI	14 settembre	0,35	10,25	11,00	21,0	36,0
id.	Motta di Lama . .	3	I-XII	10 luglio	0,10	17,30	17,40	18,0	108,0
id.	Croce di Baricetta .	3	I-XII	25 agosto	0,10	3,50	4,00	14,4	86,4

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue
numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	DALMAZIA																																											
	Zara	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ISOLE																																											
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sansego	SANSEGO	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Unie	UNIE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lussin	NERESINE	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	LUSSIMPICCOLO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherso	Lubenizze	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
id.	Dragosetti	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	VRANA (Stanici)	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
id.	Punta Croce	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Cherso	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PIUCA																																											
	Rif. G. D'Annunzio	1242	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	67	6	5	6	38	86	4	50	48	60	9	3	40	28	25	104	9	50	55	40	24	2	10	25	5	—	—	—	—	—	295	26
	MASSONE	1003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	6	8	12	48	59	5	35	—	33	23	3	16	17	7	80	9	21	36	32	12	1	—	4	—	—	—	—	—	—	250	24
	SASSO GROSSO	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	9	—	10	40	39	7	47	—	18	9	3	10	2	—	62	7	12	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	26
	Crusizza	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	7	3	7	45	75	4	46	—	50	16	2	31	28	17	22	7	21	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	20
	Dolina dei Noccioli	801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	7	2	7	48	49	5	42	3	26	10	2	21	23	2	72	5	3	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	19
	Guersici	703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	11	12	2	—	—	5	4	1	—	—	—	17	6	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	11
	Postumia (Ca' dei Banditi)	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4	—	—	40	35	2	35	—	15	10	1	—	—	—	32	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	10
	FONTATA DEL CONTE	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	BUCUIE	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7	3	5	22	27	2	18	—	17	4	1	—	—	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	15
	PREVALLO	577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	10	2	5	—	3	3	1	—	—	—	17	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	9
	Villa Slavina	545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	5	8	10	2	—	—	9	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	10
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																																											
	Monte Maggiore	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4	—	4	23	25	2	8	—	23	10	1	—	—	—	28	4	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	11
	Monte Lissina	644	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	11	2	—	7	—	5	1	—	—	—	5	1	—	—	—	43	3	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	8
	CLANA	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	S. Lucia d' Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	Albona	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3
	FIANONA	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ABBAZIA	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tab. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	ARSA																																											
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. MARTINO D'ALBONA	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3
	Bogliuno	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	CASTEL BELLAI	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	DALL'ARSA AL QUIETO																																											
	SANVINCENTI	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
	Valle d' Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DIGNANO	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ROVIGNO	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pola	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Draga	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
id.	PISINO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
	Mompaderno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Visignano	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Michele di Leme	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PARENZO	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	QUIETO																																											
	Acquaviva	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	8
	STRIDONE	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
	Draguccio	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
	PINGUENTE	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
	CITTANOVA	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DAL QUIETO AL RISANO																																											
Dragogna	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MOMIANO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	CAPODISTRIA	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	SALVORE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1938					NOVEMBRE 1938					DICEMBRE 1938					GENNAIO 1939					FEBBRAIO 1939					MARZO 1939					APRILE 1939					MAGGIO 1939					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	TIMAVO SUPERIORE																																											
	CA' DI CACCIA	937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6	1	7	25	40	5	8	—	28	10	1	17	9	—	44	6	9	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	18
	TATRE	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5	—	12	32	29	3	32	—	8	10	1	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	13
	VILLA DEL NEVOSO	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	Zabice	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	—	10	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	8
	S. Canziano	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4
	DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	VODIZZE CASTELNUOVO	661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	3	—	5	4	—	—	1	4	1	—	—	—	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	9
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	6	—	7	1	—	—	—	3	1	—	—	—	10	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	6
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
	Castelnuovo	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	Lanischie	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
	Tomadio	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	BASOVIZZA	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Sesana	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
	Villa Opicina	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
	COMENO	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
	COVEDO	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
	Servola	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	TRIESTE	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	Barcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	ALBERONI	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	Valdoltra	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	ISONZO																																											
	Na Logu	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	5	—	9	40	64	2	76	35	43	—	—	39	30	21	16	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	8
	Sonzia	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4	—	10	30	55	3	38	32	40	—	—	30	20	10	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	12
Coritenza	Passo Predil	1162	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	80	6	8	12	60	120	5	105	50	85	—	—	75	70	45	30	4	30	30	40	15	1	—	5	—	—	—	—	—	—	252	18
	PLEZZO	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	6	—	10	51	20	2	39	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	8
	CAPORETTO	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	—	10	31	3	1	27	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4
	S. LUCIA DI D' ISONZO	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2	—	—	24	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2
Idria	Voschia	1075	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	38	5	—	10	14	116	6	35	30	75	21	2	50	65	50	55	6	30	14	—	25	3	—	20	—	—	—	—	—	—	258	23
id.	Revenovse	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	6	5	30	58	97	4	65	—	50	23	1	31	26	12	55	7	23	19	30	10	2	—	2	—	—	—	—	—	—	266	20
id.	Pieve Buccova	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	6	—	30	43	35	2	32	—	12	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	102	12
id.	Montenero d' Idria	683	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	7	—	3	63	46	3	50	40	50	4	1	30	20	15	27	4	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	15
id.	Ca' di Caccia	677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	8	—	13	65	49	3	59	2	30	11	2	8	3	—	26	6	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	19

Tab. X. Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue
numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

(*segue*) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Idria	Bella d'Idria	587	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	4	—	6	54	32	2	47	—	7	—	—	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	7
id.	IDRIA	533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	7	—	7	43	16	2	37	5	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	9
id.	CIRCHINA	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	6	—	5	34	8	1	29	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7
Baccia	Ravne	752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4	—	6	40	15	3	38	—	5	—	—	—	—	—	10	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	8
id.	PIEDICOLLE	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	5	—	30	50	49	3	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	8
	LOQUA	965	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	30	5	—	10	25	64	3	24	—	40	17	1	23	23	3	33	5	2	8	18	10	1	—	8	—	—	—	—	—	—	156	16
	Cal di Canale	688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6	—	10	40	8	1	30	—	6	9	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	9
	Monte Santo	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
	CHIAPOVANO	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	7	—	16	33	13	2	14	—	6	11	1	—	—	—	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	14
	CANALE	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	GORIZIA	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vipacco	Carnízza	974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3	3	6	13	47	5	20	—	40	10	1	20	15	3	18	3	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	12
id.	Predmeia	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5	—	7	25	47	4	20	—	38	15	1	2	2	—	20	2	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	12
id.	POCRAI DEL PIRO	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	6	20	62	4	30	25	30	15	1	20	25	15	32	3	10	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	12
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	SENOSECCHIA	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	Aidussina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	VIPACCO	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Torre	MUSI	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	9	16	12	3	16	—	8	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	9
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5	—	13	12	9	2	—	—	9	—	—	—	—	—	12	3	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	10
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
Natisone	PLATISCHIS	657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5	1	32	50	35	4	44	10	27	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	11
Bela	Bergogna	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	13	4	16	2	—	—	10	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	7
Natisone	Goregnavas	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	—	8	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2
id.	PULFERO	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
Cosizza	Drenchia	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4	—	12	10	8	2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	6
id.	Clodig	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	9	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
Rieca	LUICO	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	5	—	16	36	28	3	33	—	16	—	—	12	2	—	18	3	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	11
Aborna	Montemaggiore	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4	—	12	16	44	3	14	—	12	4	1	—	—	—	11	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	11
Natisone	CIVIDALE	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
Iudrio	S. Volfango	754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4	2	12	36	18	2	12	—	7	4	1	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	10
id.	LIGA	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	8	3	9	2	4	—	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	7
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue

Numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	DRAVA																																												
Sesto	SESTO	1518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	4	1	—	52	59	7	41	30	55	—	—	40	35	26	7	2	17	16	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	161	15
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	5	—	10	55	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
id.	TARVISIO	751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	5	1	9	65	9	2	60	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	112	10
Rio del Lago	Cave del Predil	901	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	84	7	2	10	60	76	5	65	3	30	1	1	14	5	—	19	3	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	185	18
Scilizza	Plezzut	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	8	5	15	65	60	4	63	25	35	—	—	25	25	10	22	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	195	15
Slizza	Fusine Valromana	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	6	—	5	45	55	4	29	2	20	—	—	10	5	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	12
id.	Coccau	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	5	2	11	52	58	4	65	8	10	—	—	6	—	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	12
	TAGLIAMENTO																																												
	Passo della Mauria	1298	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	130	6	3	7	95	128	8	87	80	120	6	1	78	63	60	27	4	50	50	68	5	2	20	—	5	—	—	—	—	—	301	27
	FORNI DI SOPRA	907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	5	—	10	89	87	5	80	65	107	—	—	83	53	38	5	2	23	17	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	12
Lumiei	SAURIS	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	6	—	10	85	99	7	80	68	80	25	1	87	73	65	11	3	63	58	60	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	269	18
id.	AMPEZZO	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	4	—	—	67	57	3	56	26	43	—	—	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	7
Degano	Collina	1189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	3	—	—	58	72	6	52	44	70	1	1	31	8	4	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	12
id.	FORNI AVOLTRI	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	5	—	4	56	70	4	56	36	62	1	1	28	14	11	10	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	14
Pesarina	PESARIIS	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	5	4	7	55	45	3	48	29	34	3	1	4	—	—	11	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	13
Degano	Chialina (Ovaro)	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	4	—	8	74	43	2	45	24	40	—	—	34	12	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	7
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3	—	12	40	33	2	35	30	40	—	—	20	10	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	6
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	125	4	—	—	105	215	8	115	95	195	—	—	145	95	60	65	3	30	40	60	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	414	17
id.	ZOVELLO	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	4	—	7	55	66	5	41	25	45	1	1	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	11
id.	TIMAU	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5	—	10	70	47	3	75	70	80	1	1	50	40	35	—	—	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	9
id.	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	7	30	29	3	20	6	18	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	9
id.	Avosacco	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	—	8	52	24	1	45	40	50	—	—	30	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5
Chiarsò	PAULARO	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	4	—	8	40	34	2	40	21	24	2	1	20	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	7
Bût	TOLMEZZO	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	4	—	7	59	13	2	40	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	6
Fella	MALBORGHETTO	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	5	—	9	20	36	4	60	—	6	1	1	1	—	—	12	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	13
id.	PONTEBBA	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	5	—	6	53	13	2	41	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	8
id.	Chiusaforte	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	2	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	2
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	5	3	25	90	17	2	70	30	20	2	1	10	7	4	8	3	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	11
Resia	Coritis	641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	5	—	8	43	30	2	53	10	15	—	—	6	—	—	6	2	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	9
id.	RESIA	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	4	—	6	64	16	2	60	29	22	—	—	18	15	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	6
	Diga in Alba	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	31	4	15	3	20	—	—	10	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Aupa	Dordola	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	5	—	45	47	29	3	41	15	19	—	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	9
id.	MOGGIO UDINESE	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	4	—	10	58	21	2	58	22	12	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	6
Venzonassa	VENZONE	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3	—	10	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3
	GEMONA	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	7	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
Palar	ALESSO	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	11	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
Ledra	ANDREUZZA	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
Arzino	S. FRANCESCO	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) TAGLIAMENTO																																											
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
Cosa	CLAUZETTO	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	6	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	S. Martino al Tagliamento	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																																											
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	UDINE	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
id.	Cormons	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Pozzuolo	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
id.	Lauzacco	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	Gradisca	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	PALMANOVA	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	Castion di Strada	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
id.	CERVIGNANO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
id.	Aquileia	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	GRADO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1
id.	CA' ANFORA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	PLANAIS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	Rivotta	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Tomba di Meretto	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Basiliano	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
id.	CODROIPO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Talmasson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
id.	ARIIS	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
id.	Rivarotta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	LATISANA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	LAME DI PRECENICO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
	Bevazzana (in sinistra)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
	LIVENZA																																											
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
Artugna	AVIANO	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	SACILE	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(*segue*) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																																											
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	1081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	6	—	17	51	40	3	47	10	26	1	1	19	13	10	24	4	6	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	14
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4	—	10	15	25	2	13	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	4	—	15	65	29	3	21	—	7	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	7
Meduna	Frasseneit	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	3	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	3
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2	—	—	20	25	2	25	3	15	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	4
Chiarsò	Campone	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	4	—	14	65	38	2	55	20	35	—	—	25	10	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	7
Silisia	Chievolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	—	—	30	15	1	25	10	25	—	—	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	3
Meduna	POFFABRO	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	—	25	10	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1
id.	MANIAGO	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Cellina	CIMOLAIS	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	2	—	—	70	75	3	80	65	70	5	1	50	40	30	6	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	8
id.	CLAUT	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	3	—	15	70	95	5	95	64	45	1	1	65	65	48	3	2	30	22	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	11
id.	Andreis	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	3	—	17	57	36	2	56	34	36	2	1	18	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	6
id.	Barcis	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Diga Cellina	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	30	2	10	5	22	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
Monticano	Formeniga	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
id.	CONEGLIANO	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	PIAVE																																											
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	114	5	—	4	73	89	7	68	60	90	—	—	76	65	60	3	1	51	45	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	14
Silvella	Cima Canale	1364	—	—	—	—	—	19	4	—	—	13	122	6	1	4	70	108	9	60	52	92	3	2	72	62	53	8	4	50	49	45	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	261	26
	S. STEFANO DI CADORE	908	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	112	5	—	20	60	89	4	65	60	99	1	1	73	68	53	1	1	45	41	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	13
Padola	Passo di Montecroce	1636	—	—	—	—	—	25	3	—	—	10	145	8	12	25	110	138	8	105	80	110	7	3	95	75	75	10	6	72	70	60	30	5	20	—	25	15	2	15	—	—	370	35
	Dosoledo	1337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	6	—	12	74	99	7	58	50	70	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	13
Ansiei	MISURINA	1760	3	1	—	—	—	36	3	—	—	10	163	8	10	15	140	85	9	130	123	153	7	2	105	83	85	12	6	83	87	85	75	5	40	5	67	11	2	17	—	—	392	36
id.	Casa S. Marco	1135	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	130	5	—	12	90	92	8	72	65	104	8	1	80	63	63	10	5	62	60	56	3	2	13	—	3	—	—	—	—	—	244	22
id.	AURONZO	864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	3	—	—	90	70	4	80	60	90	—	—	60	60	40	—	—	20	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	7
Piova	Lorenzago	880	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	139	5	2	18	85	75	4	67	48	84	—	—	40	22	12	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	11
Molinà	Domegge (Centrale)	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	4	—	13	75	55	5	64	40	68	1	1	40	30	22	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	11
	Pieve di Cadore	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	4	—	10	70	74	5	85	50	70	3	2	60	40	30	2	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	13
Costeana	Passo Falzarego	1985	15	1	—	—	13	73	5	—	—	43	118	7	40	50	105	100	7	85	105	115	10	2	90	70	75	15	3	65	65	60	105	5	35	15	100	15	2	45	20	5	451	32
Boite	Podestagno	1506	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	90	4	—	10	80	136	10	90	108	120	50	1	100	80	105	20	4	40	30	35	25	3	—	—	25	5	1	—	—	—	329	24
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1212	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	111	4	—	3	65	88	7	45	41	62	7	2	44	27	28	11	3	19	16	10	13	3	—	—	13	3	1	—	—	—	235	21
id.	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	1	—	—	12	4	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Cibiana	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	4	—	23	90	83	6	65	50	82	3	1	74	66	62	5	2	35	24	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	13
	PERAROLO DI CADORE	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	4	—	13	68	39	3	56	30	25	—	—	21	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	7
	Rivalgo	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	4	—	9	55	50	4	50	30	22	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	8
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	2	—	18	40	15	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	3

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(segue) PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	NOVEMBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	DICEMBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	GENNAIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	FEBBRAIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	MARZO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	APRILE 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	MAGGIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	ANNO Precipitaz. cm.	giorni
Vajont	Erto	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	3	—	13	55	44	2	55	28	35	—	—	3	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	6
Maè	Zoppè	1465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	4	—	12	110	83	7	109	78	107	5	2	61	45	45	4	2	35	32	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	15
id.	Mareson di Zoldo	1338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	4	—	15	90	125	6	70	65	100	5	1	60	45	45	—	—	40	35	25	5	1	15	—	5	—	—	—	—	—	275	12
id.	FORNO DI ZOLDO	848	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	4	—	10	100	55	3	90	65	80	—	—	65	55	40	—	—	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	7
	FORTOGNA	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	14	14	31	3	31	11	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	7
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	—	12	25	17	2	12	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5
	BELLUNO	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1	—	—	24	27	2	30	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	3
	SOVERZENE	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	—	11	20	21	3	32	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	5
Ardo	S. Antonio di Tortal	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	3	—	15	36	26	2	40	6	10	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	6
Cordevole	Arabba	1612	21	2	—	—	20	25	2	—	—	17	132	6	10	30	90	97	7	68	85	100	9	3	80	70	65	9	4	60	50	50	60	3	10	—	35	7	1	—	—	—	360	28
id.	Andraz	1421	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	126	6	—	9	89	79	8	70	58	80	6	2	49	36	33	6	2	27	27	19	19	3	—	—	11	—	—	—	—	—	241	23
id.	CAPRILE	1023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	3	—	15	65	60	6	55	40	50	5	1	30	20	20	10	2	10	5	5	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	195	13
id.	Alleghe	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	5	—	20	80	45	3	65	50	65	—	—	45	35	30	—	—	20	5	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	173	9
Biois	Falcade	1252	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	135	6	2	17	85	64	8	68	50	60	5	1	41	32	27	2	1	21	18	3	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	218	18
Liera	Gares	1381	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	140	5	—	30	98	116	11	85	80	89	10	2	75	66	66	8	2	58	56	57	35	2	8	—	—	—	—	—	—	—	319	23
Cordevole	CENCENIGHE	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	4	—	16	75	77	2	69	49	68	—	—	53	48	30	8	1	5	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	211	8
id.	TAIBON	628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3	—	13	35	63	6	55	50	62	—	—	50	25	20	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	9
Tegnas	Col di Prà	876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	6	—	20	88	54	5	80	69	82	5	1	65	58	55	—	—	42	35	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	12
Cordevole	AGORDO	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	5	—	15	78	39	4	66	42	50	2	2	38	28	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	11
Sarzana	FRASSENÈ	1082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5	2	15	40	45	3	85	55	70	5	1	60	55	50	—	—	45	45	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	9
Mis	Passo Cereda	1378	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	125	8	—	20	100	110	6	95	65	95	4	1	70	63	55	13	3	55	45	45	18	2	5	—	—	—	—	—	—	—	273	21
id.	GOSALDO	1141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	5	—	20	55	65	6	50	35	50	—	—	30	20	10	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	11
id.	Sospirolo	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4	—	14	20	38	3	35	7	6	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	8
Salmenega	Cesio Maggiore	842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	3	—	16	30	28	3	25	4	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	6
Porcilla	Passo di Croce d' Aune	1045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	8	—	20	72	55	4	63	28	50	8	1	10	4	3	15	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	18
Stizzon	Seren del Grappa	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4	—	15	50	37	3	55	26	24	—	—	20	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	7
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	5	—	9	60	9	1	60	27	24	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	6
Ariù	Milies	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	4	26	4	5	—	10	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	6
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	15	20	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
Onigo	POSSAGNO	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Soligo	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	NOVEMBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	DICEMBRE 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	GENNAIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	FEBBRAIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	MARZO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	APRILE 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	MAGGIO 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	ANNO Precipitaz. cm.	giorni
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAM.	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
id.	Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	Azzano Decimo	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
id.	Cinto Caomaggiore	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1938					NOVEMBRE 1938					DICEMBRE 1938					GENNAIO 1939					FEBBRAIO 1939					MARZO 1939					APRILE 1939					MAGGIO 1939					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																																											
Tagliamento-Livenza	PORTOGRUARO	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
id.	VILLA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
id.	Caorle	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
Livenza-Piave	ODERZO	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Chiarano	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1
id.	FOSSÀ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	FIUMICINO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
id.	TORRE DI MOSTO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
id.	BOCCAFOSSA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
id.	STAFFOLO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	TERMINE	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
id.	Torre di fine	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BRENTA																																											
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	4	—	25	42	29	3	37	6	4	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	8
	Pergine	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	3	—	10	50	50	2	48	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	5
Centa	CENTA	885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	4	—	16	80	46	6	—	—	—	1	1	—	—	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	15
	BORGO VALSUGANA	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	3	—	10	58	18	2	50	25	9	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	5
Chiepina	Bieno	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	5	—	15	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	5
Grigno	Malene	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	5	—	20	63	68	8	56	41	51	4	1	36	25	25	14	3	20	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	17
id.	Castel Tesino	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	5	—	17	77	17	2	7	—	10	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	8
id.	Grigno	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	4	—	18	55	20	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	7
	Enego	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	4	—	15	40	160	5	50	60	30	5	1	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	12
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	3	—	25	60	143	7	40	90	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	10
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	2	1	—	—	2	5	1	—	—	—	120	5	—	20	100	90	5	110	85	90	2	1	45	35	28	3	2	10	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	14
id.	Tonadico	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	38	48	5	19	6	20	2	1	10	5	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	11
id.	S. SILVESTRO	577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	4	—	10	70	35	3	45	19	22	4	2	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	9
Vanoi	CAORIA	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2	—	15	35	46	4	62	53	58	4	1	45	34	30	—	—	23	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	7
id.	Canal S. Bovo	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	3	—	—	60	49	5	54	27	27	2	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	9
Cismon	PEDESALTO	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	23	3	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
id.	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	4	—	16	53	30	3	49	28	15	5	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	9
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	—	—	40	12	1	52	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4
	MONTE GRAPPA	1690	12	1	—	—	8	—	—	—	—	—	108	6	5	28	95	88	10	97	90	118	29	3	103	96	122	63	7	115	116	160	8	2	97	28	7	29	6	12	—	—	337	35

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
													(segue) BRENTA																															
Valstagna	Gallio	1090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	4	—	15	61	39	5	53	25	37	13	2	29	22	25	11	2	15	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	13
id.	FOZA	1083	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	3	—	25	50	130	3	60	40	30	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	7
id.	Campomezzavia	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	7	—	16	58	34	5	65	30	47	9	1	42	34	30	34	7	28	25	40	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	154	20
id.	Sasso d'Asiago	965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	4	—	20	72	21	2	60	37	42	9	1	30	28	20	24	2	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	9
	Rubbio	1057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	6	—	30	60	80	5	70	40	65	30	2	50	45	50	66	5	30	15	25	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	252	18
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2	—	14	17	1	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3
	BASSANO DEL GRAPPA	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
id.	Asolo	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
													PIANURA FRA BRENTA E PIAVE																															
Piave-Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	Montebelluna	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
id.	ISTRANA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	VILLORBA	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	TREVISO	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Biancade	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
id.	Saletto di Piave	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
id.	Iesolo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
id.	CA' PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sile-Brenta	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
	CITTADELLA	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
	CASTELFRANCO VENETO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
	Villa del Conte	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Piombino Dese	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
	Massanzago	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
	Curtarolo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
	Mirano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
	MOGLIANO VENETO	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	STRA	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1
	Mestre	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
	Piazza vecchia di Mira	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue
numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIANURA FRA BRENTA E PIAVE																																											
	ROSARA DI CODEVIGO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
	Faro Rocchetta	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	CHIOGGIA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	Cavallino	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	VENEZIA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	S. NICOLÒ DI LIDO	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	BACCHIGLIONE																																											
Astico	LAVARONE	1171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	4	—	20	67	35	5	58	33	42	5	1	37	27	27	17	3	23	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	13
id.	TONEZZA	992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	5	—	19	58	38	2	60	27	40	8	1	29	19	14	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	13
id.	Lastebasse	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3	—	25	36	25	2	36	9	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	6
Val d'Assa	Ghertele	1130	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	62	5	—	28	53	49	8	65	30	55	5	1	38	25	20	33	7	20	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	22
Ghelpach	ASIAGO	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	4	—	21	52	32	3	57	27	36	12	2	27	25	25	17	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	12
Posina	Posina	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	4	—	20	45	33	2	34	15	6	4	1	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	10
Zara	Laghi	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	3	—	10	60	19	2	40	—	7	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	6
Astico	Treschè Conca	1097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	5	—	22	56	45	5	55	24	44	6	1	28	18	13	19	3	6	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	14
id.	Velo d' Astico	362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2	—	19	7	19	2	8	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	5
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	17	5	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	5	—	17	80	47	5	74	40	62	27	3	40	8	28	15	7	12	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	20
id.	Staro	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	25	5	30	2	10	—	20	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	6
id.	CEOLATI	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4	—	20	27	12	2	23	—	2	1	1	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	9
id.	Valli del Pasubio	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	2	—	21	10	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	5
Lavarda	Conco	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	10	6	27	2	10	—	10	—	—	—	—	—	26	3	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	9
id.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	4	—	13	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6
id.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
Leogra-Tesina	SCHIO	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1
id.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1
id.	VICENZA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
id.	Sandrigo	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1
id.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
	AGNO - GUÀ																																											
	Lambre d'Agni	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	5	—	30	75	49	3	80	35	51	5	1	40	13	6	54	7	—	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	16
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3	—	17	27	50	2	36	10	20	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	7
	Recoaro	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	20	15	26	2	20	—	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	6

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1938					NOVEMBRE 1938					DICEMBRE 1938					GENNAIO 1939					FEBBRAIO 1939					MARZO 1939					APRILE 1939					MAGGIO 1939					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) AGNO GUÀ																																												
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	—	19	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3
Il Rio	Castelvecchio	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	4	—	18	46	13	1	39	15	12	4	1	—	—	—	32	3	—	7	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	9
Poscola	PRIABONA	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
	ALTO ADIGE																																												
	RESIA	1494	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	22	8	—	2	15	26	5	25	—	2	6	4	—	—	—	31	5	8	20	4	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	94	26
	MONTE MARIA	1335	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	34	7	—	7	18	37	6	18	14	16	3	1	11	—	—	26	6	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	21
Slingia	Slingia	1726	6	1	—	—	—	15	1	—	—	—	18	1	—	—	10	60	1	60	55	50	—	—	40	30	28	—	—	10	5	—	19	2	—	—	8	—	—	—	—	—	118	6
Rom	Tubre	1270	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	43	8	—	6	28	20	5	20	12	15	3	1	14	9	8	16	4	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	19
Puni	Glorenza	915	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	47	5	—	5	35	13	3	32	23	28	1	1	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10
Saldura	Mazia	1550	4	4	—	—	—	3	2	—	—	—	6	4	—	2	5	5	5	2	1	—	12	1	—	—	8	15	2	—	—	8	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	50	19
Trafoi	Trafoi	1548	12	3	—	—	12	23	4	—	—	16	94	7	14	40	76	48	7	75	68	70	10	1	65	58	60	26	4	58	60	60	17	4	20	—	15	2	1	—	—	—	232	31
	Prato allo Stelvio	927	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	62	5	—	4	39	10	4	25	16	15	—	—	12	3	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	12
	SILANDRO	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5	—	2	35	2	1	25	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	6
Plima	Martello	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	1	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	1
	Laces	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	5	—	3	35	4	2	25	11	2	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	9
Senale	La Madonna	1497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	6	—	40	70	26	3	84	50	60	—	—	40	20	15	10	2	4	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	152	12
Fosse	Casere di Sotto	1782	11	2	—	—	2	4	1	—	—	—	90	3	—	5	70	20	3	60	45	37	—	—	26	23	20	6	1	10	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	10
Senale	Monte S.ta Caterina	1247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	7	—	6	26	10	3	20	10	4	—	—	—	—	—	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	14
	Naturno	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3
Plan	Plan in Passirio	1700	16	1	—	—	12	14	1	—	—	10	98	2	—	—	70	64	3	65	90	80	—	—	70	40	30	—	—	20	15	10	32	1	—	—	32	—	—	—	—	—	224	8
Passirio	Tolle di Sopra	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2	—	16	45	70	5	46	75	101	5	1	10	90	95	12	2	60	30	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	10
id.	Plata	1147	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	84	8	2	11	46	49	7	30	7	10	4	1	—	—	—	17	3	3	3	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	163	22
id.	S. LEONARDO	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	5	—	15	50	35	4	25	8	5	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	10
id.	S. Martino	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	4	—	6	32	22	4	30	7	4	1	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	10
id.	MERANO	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4	—	2	25	3	1	12	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	5
Valsura	S. Elena	1536	—	—	—	—	—	20	2	—	—	—	75	6	—	5	50	49	5	40	42	50	5	2	41	29	23	13	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	19
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	5	1	—	—	—	15	2	—	4	—	61	4	—	10	50	57	3	45	40	44	—	—	30	20	15	—	—	—	—	—	20	2	—	—	10	—	—	—	—	—	158	12
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	65	5	—	5	49	43	3	37	32	29	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	10
id.	Pavicolo	1165	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	72	6	—	20	48	45	5	38	35	36	6	2	—	—	—	15	5	2	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	146	21
id.	Bagni Lad	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	4	—	—	58	8	1	44	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	5
id.	Cermes	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	2	—	39	48	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5
	Meltina	1133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5	—	10	37	24	4	30	10	5	3	1	—	—	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	13
	Tesimo	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	4	—	18	43	16	3	28	5	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	9
	Andriano	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2	—	—	42	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	4
Isarco	Terme Brennero	1309	—	—	—	—	—	15	4	—	—	15	62	7	4	30	48	40	6	16	21	40	2	1	38	38	40	27	4	40	48	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	22

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ALTO ADIGE																																												
Isarco	Colle Isarco	1082	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	62	6	3	5	35	42	6	29	22	22	9	2	12	1	—	47	7	8	4	5	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	167	24
Fleres	Fleres	1246	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	90	9	—	2	40	34	6	40	30	35	5	2	20	15	10	45	5	23	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	24
Isarco	VIPITENO	945	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	48	7	1	5	20	20	6	17	14	11	2	1	4	—	—	15	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	19
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	3	1	—	—	—	5	3	—	—	—	41	7	3	15	22	36	9	25	21	30	3	1	26	24	24	30	9	23	22	15	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	119	31
id.	ALLA DISCESA (La Whör)	1365	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	38	5	—	3	30	30	8	31	18	16	2	2	10	6	4	22	6	7	16	10	16	2	—	—	10	—	—	—	—	—	110	24
id.	PRATI	948	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	41	6	1	4	40	12	5	42	30	21	2	1	5	1	—	12	3	4	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	17
Ridanna	RIDANNA	1425	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	48	6	—	3	30	55	5	40	45	40	2	1	35	25	20	32	6	20	18	10	7	2	9	—	4	—	—	—	—	—	146	21
Isarco	Campo di Trens	935	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	44	3	—	10	35	17	4	30	15	10	—	—	—	—	—	11	4	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	12
id.	Le Cave	844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	—	10	27	—	—	27	5	—	—	—	—	—	—	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7
Rienza	Landro	1441	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	46	6	3	8	40	57	9	115	101	120	6	2	105	90	70	15	4	50	30	10	10	1	15	—	—	—	—	—	—	—	139	24
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	44	3	—	25	35	66	9	40	35	48	—	—	40	30	15	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	15
Braies	S. Vito in Braies	1351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	6	—	—	55	49	4	53	37	49	3	1	35	32	23	17	4	23	26	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	15
Rienza	Monguelfo	1078	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	48	3	—	—	46	37	4	57	40	56	—	—	49	42	35	9	1	20	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	9
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	15	8	2	22	5	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5
id.	Rasun di Sotto	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	5	—	1	40	116	5	90	98	100	—	—	80	75	50	18	4	35	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	14
Aurino	Casere	1600	7	1	—	—	—	24	4	—	—	13	54	8	20	23	48	43	9	49	48	60	13	4	58	63	60	47	7	68	85	72	19	4	40	4	10	2	1	—	—	2	209	38
id.	S. Giacomo	1192	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	26	5	—	10	20	14	3	20	10	10	1	1	4	—	—	43	4	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	15
id.	S. Giovanni	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7	—	6	25	16	3	27	15	14	—	—	—	—	—	27	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	13
id.	Campo Tures	890	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	22	5	—	7	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23?	6?
Riva	RIVA DI TURES	1600	2	1	—	—	—	9	3	—	—	5	12	6	2	6	7	39	6	16	6	11	3	2	5	5	3	22	4	18	10	3	8	2	—	—	7	—	—	—	—	—	95	24
Selva	LAPPAGO	1435	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	55	6	—	8	23	111	7	19	10	40	3	1	4	—	—	33	4	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	20
id.	Selva dei Molini	1230	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	36	5	—	6	25	66	8	25	17	37	—	—	24	15	10	14	5	4	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	121	20
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	40	5	—	8	28	35	4	30	20	25	1	1	16	8	2	12	2	—	—	—	8	2	—	—	—	2	1	—	—	—	99	16
Gadera	Passo di Campolongo	1879	16	2	—	—	12	37	2	—	—	24	178	9	35	56	155	72	7	144	114	111	12	2	80	74	75	26	5	74	75	81	74	6	69	30	64	12	4	14	3	—	427	37
id.	Corvara	1558	3	1	—	—	3	6	2	—	—	—	140	4	—	20	75	55	6	57	32	35	3	1	23	12	10	12	2	10	8	2	18	3	—	—	10	—	—	—	—	—	237	19
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	2	1	—	—	1	4	2	—	—	—	104	5	3	—	48	56	8	37	36	50	—	—	34	25	17	—	—	—	—	—	12	1	—	—	12	—	—	—	—	—	178	17
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5	7	13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
Campill	Longiarù	1396	2	1	—	—	2	4	2	—	—	—	54	6	—	4	30	60	9	40	35	42	—	—	40	30	25	14	4	3	—	—	10	2	—	—	5	—	—	—	—	—	144	24
Gadera	S. MARTINO	1117	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	88	6	—	4	50	58	7	45	39	55	—	—	40	30	23	4	3	8	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	17
Vigilio	Longega	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3	—	17	27	45	7	32	21	28	2	1	23	23	17	9	2	11	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	13
Fundres	Fundres	1159	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	16	3	2	12	18	31	9	25	15	20	3	1	15	10	5	28	4	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	18
id.	Vandoies di Sotto	873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	—	8	30	27	3	30	7	12	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8
Rienza	Maranza	1415	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	27	3	2	8	15	28	6	10	12	10	2	1	—	—	—	24	4	2	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	15
Valles	Valles	1354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	1	—	—	35	—	—	—	—	—	10	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	2
Rienza	Spinga	1105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	5	19	21	7	20	9	4	3	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	13
Lasanca	Luson	972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	2	—	—	30	26	8	28	2	7	1	1	3	—	—	18	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	15
Isarco	BRESSANONE	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	5	10	15	3	8	3	5	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8
Tina	Lazfons	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	—	—	30	46	5	35	25	20	1	1	10	5	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	11
Gardena	Selva di Gardena	1563	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Ortisei	1236	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	100	4	—	10	60	22	3	35	6	35	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	11

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
Gardena	Ponte Gardena	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	3	—	4	32	35	3	40	15	20	—	—	10	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	6
Isarco	Castelrotto	1095	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	54	5	—	5	40	38	5	38	20	15	5	1	—	—	—	16	4	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	16
id.	Fiè	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4	—	20	34	41	7	30	17	18	—	—	5	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	13
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5	—	7	35	27	5	20	22	32	4	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	12
Bria	Tires	1019	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	70	6	—	24	25	24	6	18	—	7	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	14
Isarco	Soprabolzano	1206	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	53	3	—	1	45	26	5	33	8	6	2	1	—	—	—	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	14
id.	CARDANO	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5	—	7	35	11	3	30	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	8
Ega	NOVA LEVANTE	1178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	5	—	5	90	34	7	95	100	105	—	—	80	70	50	14	3	30	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	15
Talvera	Rio Bianco	1350	2	1	—	—	1	15	2	—	—	2	50	6	—	10	33	55	5	31	30	35	10	2	28	10	5	27	9	6	9	3	15	1	—	—	7	—	—	—	—	—	174	26
id.	Sonvigo	1223	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	46	4	—	35	40	62	9	40	40	35	4	1	20	18	18	19	4	2	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	19
id.	SARENTINO	966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	6	—	5	30	23	5	30	20	10	3	1	—	—	—	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	17
id.	BOLZANO (Gries)	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5	—	3	15	13	4	5	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	9

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
	Redagno	1562	—	—	—	—	—	15	2	—	—	10	90	3	—	—	80	35	2	90	80	60	3	1	50	40	38	5	2	20	10	5	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	153	12
	Nova Ponente	1355	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	70	8	3	12	46	56	9	40	20	41	6	1	17	10	2	12	4	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	158	25
	Cauria	1328	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	92	7	1	17	50	51	6	47	10	18	11	2	—	—	—	23	4	—	—	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	185	22
	Faedo	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	6	3	10	46	46	4	27	9	6	5	1	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	13
	S. Nicolò di Caldaro	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	5	—	5	33	12	3	26	10	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	9
	Bronzolo	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	4	—	4	53	23	3	54	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	7
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	3	—	—	30	40	3	30	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	6
	SALORNO	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	4	—	33	42	38	4	45	30	35	—	—	20	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	8
Noce	PEIO	1580	22	2	—	—	22	24	2	—	—	13	113	8	5	20	84	60	6	72	51	27	3	1	13	6	4	45	4	—	—	—	47	3	—	—	32	9	4	4	—	—	323	30
Noce-Bianco	Careser	2600	32	3	—	—	9	62	4	—	—	12	196	8	5	23	150	127	9	160	220	215	16	4	208	200	205	37	6	200	190	210	193	9	215	200	250	179	12	150	90	45	842	55
id.	La Mare	1964	29	2	—	—	11	52	3	—	—	9	143	8	2	22	110	100	6	120	150	140	14	4	120	115	110	32	7	110	80	60	130	8	50	40	70	103	12	51	52	—	603	50
id.	PONT	1201	5	1	—	—	4	9	2	—	—	—	121	6	—	12	90	60	5	100	110	115	—	—	100	90	80	2	1	—	—	—	19	2	—	—	7	—	—	—	—	—	216	17
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	38	2	—	—	38	95	3	—	—	35	190	6	30	75	120	118	6	90	95	110	20	2	90	75	90	35	5	90	85	80	128	6	45	—	113	50	5	40	20	—	674	35
id.	Fucine	977	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	93	5	—	5	72	45	2	50	60	40	6	2	30	20	22	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	158	12
Noce	Mezzana	956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	5	—	16	54	56	7	37	28	28	3	1	7	—	—	11	4	3	—	3	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	185	18
id.	MALÈ	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	6	4	9	60	37	6	45	35	24	—	—	17	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	12
Pescara	Proves	1414	4	1	—	—	—	10	1	—	—	—	91	6	2	10	70	63	5	75	90	85	13	1	80	70	60	7	1	—	—	—	12	2	—	—	3	2	1	—	—	—	202	18
Noce	CLES	656	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	6	—	10	47	29	3	33	13	15	6	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	10
Novella	Senale	1342	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	30	1	—	—	44	30	2	40	28	22	6	1	14	10	12	5	2	10	8	4	26	1	—	—	10	—	—	—	—	—	101	8
id.	FONDO	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	5	—	16	65	25	3	50	10	2	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	9
Romedio	Mendola	1360	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	98	7	—	12	75	53	5	78	60	70	10	2	60	50	45	49	2	39	32	49	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	222	19
id.	Romeno	962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	5	—	6	60	32	4	50	30	20	5	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	11
Noce	Denno	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	—	17	6	48	5	105	54	35	2	1	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	7
Sporeggio	PAGANELLA	1850	—	—	—	—	—	50	1	—	—	50	170	5	50	50	160	98	4	160	250	200	40	1	220	220	260	—	—	200	130	170	—	—	150	100	90	—	—	50	30	—	358	11
id.	SPORMAGGIORE	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																							(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																					
Noce	Mezzolombardo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	4	—	17	50	53	4	60	50	60	—	—	50	40	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	8
id.	ZAMBANA	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	5	1	12	48	49	4	41	22	24	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	9
Avisio	PASSO PORDOI	2140	30	2	—	—	25	75	4	2	—	45	140	5	45	70	130	75	5	130	130	150	5	1	135	120	110	35	4	100	120	135	115	4	120	115	200	5	1	170	120	95	480	26
id.	Pian Fedaia	2044	22	2	—	—	15	52	5	—	—	40	160	24	50	65	140	143	16	160	190	200	11	4	180	170	160	59	10	150	155	140	4	2	120	110	100	64	8	120	110	50	515	61
id.	Mazzin	1379	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	74	7	2	12	55	34	6	44	31	43	1	1	30	22	21	5	2	15	16	10	8	3	—	—	1	—	—	—	—	—	123	20
id.	MOENA	1198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	5	—	11	54	»	»	»	»	»	—	—	22	16	14	1	1	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77?	6?
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	—	—	—	—	—	70	2	—	—	70	245	8	65	130	200	60	4	115	165	160	15	1	150	135	140	10	1	140	120	110	70	7	95	85	115	11	2	100	55	25	481	25
id.	Paneveggio	1520	5	1	—	—	5	7	2	—	—	—	123	7	—	12	108	37	6	83	50	52	3	2	45	35	30	9	2	38	26	26	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	188	21
id.	PREDAZZO	1020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	6	—	14	51	29	5	40	23	31	—	—	22	8	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	13
Avisio	CAVALESE	1014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	6	—	7	50	39	6	33	18	28	—	—	5	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	14
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	40	4	—	24	30	96	6	22	34	29	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	12
Avisio	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	81	8	2	11	52	38	5	44	23	18	2	1	8	2	—	12	6	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	136	22
id.	Cembra	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	2	—	42	26	52	3	35	20	25	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	6
id.	POZZOLAGO	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	3	—	13	38	32	3	38	8	10	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	6
id.	Lavis	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	4	—	14	48	48	3	40	18	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	7
	TRENTO	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	4	—	12	45	40	3	34	10	8	—	—	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	7
Fersina	S. Orsola	925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sila	Piazze Pinè	1067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	2	—	—	55	49	3	49	13	18	10	2	3	6	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	9
	Aldeno	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	3	—	14	42	37	3	45	30	37	—	—	30	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	6
Cavallino	Serrada	1248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	4	—	20	87	61	5	75	46	54	6	1	35	27	20	30	5	17	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	15
id.	FOLGARIA	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	5	—	20	57	41	3	62	8	10	2	1	—	—	—	16	3	—	—	9	24	3	—	—	8	—	—	—	—	—	162	15
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	4	—	20	65	31	2	14	—	4	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	9
id.	Fochese	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	2	—	—	40	38	2	50	30	32	—	—	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	4
id.	ROVERETO	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	3	—	—	44	19	3	41	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	6
	Ronzo	974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	6	—	19	46	71	3	50	30	35	4	1	30	20	18	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	13
	Brentonico	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	2	—	5	50	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	3
Ala	Ronchi	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	5	—	22	45	38	2	37	—	10	4	1	—	—	—	22	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	10
	ALA	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	4	—	12	45	16	2	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	6
	Spiazzi di M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	1	28	47	4	43	37	45	—	—	30	18	10	6	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	13
	Ferrara di M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5	—	15	22	36	2	18	—	16	—	—	—	—	—	13	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	10
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2	—	25	20	3	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3
	Dolcè	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2	—	—	15	12	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2
id.	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	3	—	22	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	3
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2	—	14	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2
Progno di Negrar	Fane	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	—	21	18	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3
	VERONA	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	16	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
Valpantena	ERBEZZO	1118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	2	—	20	50	59	3	40	2	30	2	1	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	7
id.	Fosse di S. Anna	945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4	—	17	23	29	3	9	—	15	2	1	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	10
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	13	—	15	1	—	—	2	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	6
id.	Grezzana	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938					Novembre 1938					Dicembre 1938					Gennaio 1939					Febbraio 1939					Marzo 1939					Aprile 1939					Maggio 1939					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																																												
Valpantena	MARZANA	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	14	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
Squaranto	Roverè Veronese	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	12	8	12	3	5	—	2	—	—	—	—	—	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	10
Progno d' Illasi	CAMPOFONTANA	1223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	4	—	10	38	103	6	40	30	70	46	2	65	60	80	45	3	60	52	60	—	—	30	10	5	5	1	—	—	—	253	16
id.	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	—	17	25	37	6	28	15	25	2	1	10	5	—	37	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	15
id.	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	15	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6
Chiampo	Campo d'Albero	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4	—	10	50	44	2	50	20	25	—	—	20	10	5	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	7
id.	Campanella d' Altissimo	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	10	30	26	3	33	9	7	—	—	—	—	—	25	2	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	8
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6
id.	CHIAMPO	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	—	17	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																																												
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1
id.	PADOVA	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4
id.	PIOVE DI SACCO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1
id.	BOVOLENTA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	4	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
id.	ZOVENCEDO	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3
id.	CAL DI GUÀ	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2
id.	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
id.	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2
id.	COLOGNA VENETA	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2	—	12	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4
id.	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
id.	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
id.	Montagnana	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1
id.	Este	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
id.	Battaglia Terme	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
id.	MONSELICE	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
id.	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
id.	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
id.	Albaredo d' Adige	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	—	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1
id.	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	12	7	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
id.	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
	Punta Gorzone	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1938 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
	PIANURA FRA ADIGE E PO																																											
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3	—	19	21	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3
id.	Ca' di David	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
id.	Isola della Scala	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	—	17	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2
id.	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	11	15	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
id.	Sanguinetto	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2	—	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2
id.	LEGNAGO	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	12	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
id.	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	13	10	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
id.	Torretta Veneta	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	13	10	6	1	9	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4
id.	Lendinara	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1	—	17	—	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
id.	ROVIGO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 ?	2 ?
id.	CONCADIRAME	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	11	5	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
id.	S. Martino di Venezze	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1
id.	Pizzon	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	10	4	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	4
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2
id.	Tornova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1
Tartaro-Canal Bianco-Po	Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	15	17	2	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4
id.	Roverbella	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3	—	18	20	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4
id.	NOGAROLE ROCCA	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4	—	18	27	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4
id.	Castel d' Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	12	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3
id.	Bagnolo S. Vito	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	—	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2
id.	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	10	10	4	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4
id.	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	9	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3
id.	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4	—	10	25	5	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5
id.	Castelmassa	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	—	11	15	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4
id.	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	20	15	12	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3
id.	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	12	5	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
id.	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	8	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	MOTTA DI LAMA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	10	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	7	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
	Sadoca (Idrovora)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Porto Tolle	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

QUIETO a Levade			kmq. 252
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	2,33	3,146
1300-1200	1250	7,01	8,763
1200-1100	1150	23,32	26,818
1100-1000	1050	63,02	66,171
1000- 900	950	107,33	101,964
900- 800	850	48,99	41,642
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	248,504

Altezza annua di afflusso: mm. 986.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,3.

ISONZO a Log			kmq. 326
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	3250	24,90	80,925
2500-2000	2750	154,27	424,243
2000-1900	1950	42,31	82,505
1900-1800	1850	52,26	96,681
1800-1700	1750	52,26	61,455
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	775,809

Altezza annua di afflusso: mm. 2380.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 75,5.

ISONZO a Caporetto			kmq. 432
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	31,02	100,815
3000-2500	2750	53,34	146,685
2500-2000	2250	195,63	440,168
2000-1900	1950	44,90	87,555
1900-1800	1850	54,85	101,473
1800-1700	1750	52,26	91,455
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	968,151

Altezza annua di afflusso: mm. 2241.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 71,1.

IDRIA a Recca			kmq. 300
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	110,92	249,570
2000-1900	1950	47,90	93,405
1900-1800	1850	40,34	74,629
1800-1700	1750	20,17	35,298
1700-1600	1650	2,52	4,158
1600-1500	1550	10,08	15,624
1500-1400	1450	30,25	43,863
1400-1300	1350	20,17	27,230
1300-1200	1250	17,65	22,063
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	565,840

Altezza annua di afflusso: mm. 1886.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 59,8.

ISONZO a Canale			kmq. 1357
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	31,02	100,815
3000-2500	2750	53,34	146,685
2500-2000	2250	480,42	1080,945
2000-1900	1950	214,98	419,211
1900-1800	1850	160,99	297,831
1800-1700	1750	236,90	414,575
1700-1600	1650	61,26	101,079
1600-1500	1550	17,13	26,552
1500-1400	1450	56,09	81,331
1400-1300	1350	27,22	36,747
1300-1200	1250	17,65	22,063
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	2727,834

Altezza annua di afflusso: mm. 2010.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 63,7.

VIPACCO a Montespino			kmq. 475
2500-2000	2250	53,06	119,385
2000-1900	1950	32,85	64,058
1900-1800	1850	25,26	46,731
1800-1700	1750	48,01	84,018
1700-1600	1650	27,79	45,854
1600-1500	1550	30,32	46,996
1500-1400	1450	80,85	117,233
1400-1300	1350	93,48	126,198
1300-1200	1250	83,38	104,225
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		475,00	754,698

Altezza annua di afflusso: mm. 1589.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 50,4.

NATISONE a Cividale			kmq. 308
3000-2500	2750	7,39	20,323
2500-2000	2250	150,31	338,198
2000-1900	1950	24,64	48,048
1900-1800	1850	24,64	45,584
1800-1700	1750	19,71	34,492
1700-1600	1650	46,82	77,253
1600-1500	1550	9,86	15,283
1500-1400	1450	7,39	10,716
1400-1300	1350	12,32	16,932
1300-1200	1250	2,46	3,075
1200-1100	1150	2,46	2,829
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	612,433

Altezza annua di afflusso: mm. 1988.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 63,0.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris)			kmq. 3369
3500-3000	3250	48,18	156,585
3000-2500	2750	99,94	274,835
2500-2000	2250	762,62	1715,895
2000-1900	1950	304,75	594,263
1900-1800	1850	258,50	478,225
1800-1700	1750	369,59	646,783
1700-1600	1650	229,81	379,187
1600-1500	1550	131,88	204,414
1500-1400	1450	253,41	367,444
1400-1300	1350	325,81	439,844
1300-1200	1250	264,01	330,013
1200-1100	1150	318,05	365,758
1100-1000	1050	2,45	2,573
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	5955,819

Altezza annua di afflusso: mm. 1768.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 56,1.

TAGLIAMENTO ad Invillino			kmq. 709
2500-2000	2250	64,46	145,035
2000-1900	1950	87,66	170,937
1900-1800	1850	198,52	367,262
1800-1700	1750	85,08	148,890
1700-1600	1650	95,39	157,393
1600-1500	1550	82,50	127,875
1500-1400	1450	28,36	41,122
1400-1300	1350	15,47	20,885
1300-1200	1250	38,67	48,338
1200-1100	1150	12,89	14,824
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	1242,561

Altezza annua di afflusso: mm. 1753.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 55,6.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella (escluso)			kmq. 1176
2500-2000	2250	74,57	167,783
2000-1900	1950	112,91	220,175
1900-1800	1850	347,45	642,783
1800-1700	1750	173,43	303,503
1700-1600	1650	236,74	390,621
1600-1500	1550	135,51	210,041
1500-1400	1450	28,36	41,122
1400-1300	1350	15,47	20,884
1300-1200	1250	38,67	48,338
1200-1100	1150	12,89	14,824
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	2060,074

Altezza annua di afflusso: mm. 1752.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 55,6.

Volumi di afflusso meteorico annuo

FELLA a Dogna — kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-1900	1950	2,47	4,718
1900-1800	1850	19,77	36,575
1800-1700	1750	46,94	82,145
1700-1600	1650	56,82	93,753
1600-1500	1550	64,24	99,572
1500-1400	1450	96,35	139,708
1400-1300	1350	49,41	66,704
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		336,00	523,274

Altezza annua di afflusso: mm. 1557.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 49,4.

FELLA alla chiusura del bacino — kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	19,78	54,395
2500-2000	2250	108,81	244,823
2000-1900	1950	81,60	159,120
1900-1800	1850	136,00	251,600
1800-1700	1750	76,62	134,085
1700-1600	1650	66,71	110,072
1600-1500	1550	66,72	103,416
1500-1400	1450	96,35	139,708
1400-1300	1350	49,41	66,704
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		702,00	1263,923

Altezza annua di afflusso: mm. 1800.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 57,1.

TAGLIAMENTO a Venzone — kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	27,28	75,020
2500-2000	2250	230,88	519,480
2000-1900	1950	194,51	379,295
1900-1800	1850	483,45	894,383
1800-1700	1750	250,05	437,588
1700-1600	1650	303,45	500,693
1600-1500	1550	202,23	313,457
1500-1400	1450	124,71	180,830
1400-1300	1350	64,88	87,588
1300-1200	1250	38,67	48,338
1200-1100	1150	12,89	14,824
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1933,00	3451,496

Altezza annua di afflusso: mm. 1786.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 56,6.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino — kmq. 2300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	27,28	75,020
2500-2000	2250	499,48	1123,830
2000-1900	1950	218,44	425,958
1900-1800	1850	512,70	948,495
1800-1700	1750	271,33	474,828
1700-1600	1650	327,39	540,194
1600-1500	1550	202,23	313,457
1500-1400	1450	124,71	180,830
1400-1300	1350	64,88	87,588
1300-1200	1250	38,67	48,338
1200-1100	1150	12,89	14,824
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		2300,00	4233,452

Altezza annua di afflusso: mm. 1841.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 58,4.

MEDUNA a Redona — kmq. 220

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	31,43	86,433
2500-2000	3250	185,95	418,388
2000-1900	1950	2,62	5,109
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		220,00	509,930

Altezza annua di afflusso: mm. 2318.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 73,5.

CELLINA a Montereale — kmq. 449

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	25,22	69,355
2500-2000	2250	108,46	244,035
2000-1900	1950	58,02	113,139
1900-1800	1850	88,29	163,337
1800-1700	1750	50,45	88,288
1700-1600	1650	50,45	83,243
1600-1500	1550	30,27	46,919
1500-1400	1450	35,32	51,214
1400-1300	1350	2,52	3,402
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		449,00	862,932

Altezza annua di afflusso: mm. 1922.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 60,9.

PIAVE a Presenaio — kmq. 142

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	18,15	29,948
1600-1500	1550	15,55	24,103
1500-1400	1450	7,78	11,281
1400-1300	1350	13,13	17,726
1300-1200	1250	24,15	30,138
1200-1100	1150	43,95	50,543
1100-1000	1050	19,29	20,255
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		142,00	183,994

Altezza annua di afflusso: mm. 1296.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 41,1.

PADOLA a Ponte Padola — kmq. 57

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,50	12,825
1300-1200	1250	38,00	47,500
1200-1100	1150	7,12	8,188
1100-1000	1050	2,38	2,499
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		57,00	71,012

Altezza annua di afflusso: mm. 1246.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,5.

PIAVE a Ponte Cordevole — kmq. 63

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	17,64	29,106
1600-1500	1550	15,12	23,436
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	10,08	13,608
1300-1200	1250	10,08	12,600
1200-1100	1150	2,52	2,898
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		63,00	92,610

Altezza annua di afflusso: mm. 1470.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,6.

PIAVE a Ponte della Lasta — kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	2,45	4,288
1700-1600	1650	29,91	49,352
1600-1500	1550	24,94	38,657
1500-1400	1450	17,38	25,201
1400-1300	1350	32,08	43,308
1300-1200	1250	81,11	101,388
1200-1100	1150	108,73	125,040
1100-1000	1050	43,22	45,381
1000-900	950	17,18	16,321
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		357,00	448,936

Altezza annua di afflusso: mm. 1257.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,9.

TAB. XI.

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

ANSIEI ad Auronzo			kmq. 205
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	26,28	35.478
1300-1200	1250	36,80	46,000
1200-1100	1150	52,56	60,444
1100-1000	1050	44,68	46,914
1000-900	950	44,68	42,446
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		205,00	231,282

Altezza annua di afflusso: mm. **1128**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,8.

PIAVE a Cimagogna			kmq. 616
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	2,45	4,288
1700-1600	1650	29,91	49.352
1600-1500	1550	24,94	38,657
1500-1400	1450	17,38	25,201
1400-1300	1350	65,11	87,899
1300-1200	1250	124,66	155,825
1200-1100	1150	177,04	203,596
1100-1000	1050	112,65	118,283
1000-900	950	61,86	58,767
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		616,00	741,868

Altezza annua di afflusso: mm. **1205**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,2.

BOITE a Ponte Geralba			kmq. 250
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	12,26	15,325
1200-1100	1150	176,47	202,929
1100-1000	1050	26,96	28,308
1000-900	950	26,96	25,612
900-800	850	7.35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		250,00	278,422

Altezza annua di afflusso: mm. **1114**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,3.

BOITE a Vodo di Cadore			kmq. 323
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,81	4,075
1400-1300	1350	11,23	15,161
1300-1200	1250	62,80	78,500
1200-1100	1150	184,89	212,624
1100-1000	1050	26,96	28,308
1000-900	950	26,96	25,612
900-800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		323,00	370,528

Altezza annua di afflusso: mm. **1147**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,4.

BOITE a Perarolo di Cadore			kmq. 395
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	30,12	43,674
1400-1300	1350	33,58	45.333
1300-1200	1250	82,66	103,325
1200-1100	1150	187,37	215.476
1100-1000	1050	26,96	28,308
1000-900	950	26,96	25,612
900-800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		395,00	467,976

Altezza annua di afflusso: mm. **1185**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 37,6.

PIAVE a Perarolo di Cadore			kmq. 1228
1800-1700	1750	2,45	4,288
1700-1600	1650	32,52	53,658
1600-1500	1550	32,78	50,809
1500-1400	1450	63,19	91,626
1400-1300	1350	145,75	196,763
1300-1200	1250	246,54	308,175
1200-1100	1150	403,63	464,175
1100-1000	1050	176,21	185,020
1000-900	950	117,58	111,701
900-800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1228,00	1472,463

Altezza annua di afflusso: mm. **1199**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,0.

MAÈ alla chiusura del bacino			kmq. 232
1600-1500	1550	90,78	140,709
1500-1400	1450	80,70	117,015
1400-1300	1350	40,35	54.473
1300-1200	1250	20,17	25.213
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		232,00	337,410

Altezza annua di afflusso: mm. **1454**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,1.

PIAVE a Soverzene			kmq. 1692
1800-1700	1750	25,39	44.433
1700-1600	1650	47,82	78,903
1600-1500	1550	182,20	282,410
1500-1400	1450	228,02	330,629
1400-1300	1350	216,69	292,532
1300-1200	1250	287,11	358,888
1200-1100	1150	403,63	464,175
1100-1000	1050	176,21	185,020
1000-900	950	117,58	111,701
900-800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1692,00	2154,939

Altezza annua di afflusso: mm. **1274**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,4.

CORDEVOLE a Ponte Masarè			kmq. 248
1600-1500	1550	12,78	19,809
1500-1400	1450	25,57	37,077
1400-1300	1350	51,13	69,026
1300-1200	1250	53,69	67,113
1200-1100	1150	104,83	120,555
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		248,00	313,580

Altezza annua di afflusso: mm. **1264**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,1.

CORDEVOLE a Cencenighe			kmq. 277
1600-1500	1550	12,78	19,809
1300-1400	1450	32,82	47,589
1400-1300	1350	72,88	98,388
1300-1200	1250	53,69	67,113
1200-1100	1150	104,83	120,555
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		277,00	353.454

Altezza annua di afflusso: mm. **1276**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,5.

Volumi di afflusso meteorico annuo

Tab. XI.

CORDEVOLE a Ponte Ghirlo — kmq. 419

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	24,79	43,383
1700-1600	1650	27,05	44,632
1600-1500	1550	37,57	58,234
1500-1400	1450	57,61	83,535
1400-1300	1350	95,42	128,817
1300-1200	1250	71,73	89,663
1200-1100	1150	104,83	120,555
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		419,00	568,819

Altezza annua di afflusso: mm. **1358**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 43,1.

TEGNAS a Taibon — kmq. 50

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	29,54	54,649
1800-1700	1750	13,64	23,870
1700-1600	1650	2,27	3,746
1600-1500	1550	4,55	7,053
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		50,000	89,318

Altezza annua di afflusso: mm. **1786**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 56,6.

CORDEVOLE a Ponte Alto — kmq. 573

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	29,54	54,649
1800-1700	1750	43,63	76,353
1700-1600	1650	39,72	65,538
1600-1500	1550	60,32	93,496
1500-1400	1450	117,41	170,245
1400-1300	1350	105,82	142,857
1300-1200	1250	71,73	89,663
1200-1100	1150	104,83	120,555
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		573,00	813,356

Altezza annua di afflusso: mm. **1419**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 45,0

CORDEVOLE alla chiusura del bacino — kmq. 867

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	29,34	54,649
1800-1700	1750	86,72	151,760
1700-1600	1650	115,75	190,988
1600-1500	1550	108,48	168,144
1500-1400	1450	244,13	353,989
1400-1300	1350	105,82	142,857
1300-1200	1250	71,73	89,663
1200-1100	1150	104,83	120,555
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		867,00	1272,605

Altezza di afflusso: mm. **1468**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,5.

PIAVE a Segusino — kmq. 3333

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	2,62	5,895
2000-1900	1950	52,30	101,985
1900-1800	1850	60,90	112,665
1800-1700	1750	289,92	507,360
1700-1600	1650	320,46	528,759
1600-1500	1550	471,10	730,205
1500-1400	1450	574,13	832,489
1400-1300	1350	393,11	530,699
1300-1200	1250	358,84	448,550
1200-1100	1150	508,46	584,729
1100-1000	1050	176,21	185,021
1000- 900	950	117,58	111,701
900- 800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3333,00	4686,306

Altezza annua di afflusso: mm. **1406**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 44,6.

PIAVE a Nervesa della Batt. — kmq. 3763

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	34,38	77,355
2000-1900	1950	69,40	135,330
1900-1800	1850	85,35	157,898
1800-1700	1750	370,54	648,445
1700-1600	1650	369,32	609,378
1600-1500	1550	515,08	798,374
1500-1400	1450	647,43	938,774
1400-1300	1350	468,85	632,948
1300-1200	1250	393,05	491,313
1200-1100	1150	508,46	584,729
1100-1000	1050	176,21	185,021
1000- 900	950	117,58	111,701
900- 800	850	7,35	6,248
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3763,00	6376,514

Altezza annua di afflusso: mm. **1695**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 53,7.

BRENTA a Levico — kmq. 121

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	15,45	22,403
1400-1300	1350	51,49	69,512
1300-1200	1250	20,59	25,738
1200-1100	1150	33,47	38,491
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		121,00	156,144

Altezza annua di afflusso: mm. **1291**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,9.

BRENTA ad Ospedaletto — kmq. 465

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	20,36	29,522
1400-1300	1350	105,55	142,493
1300-1200	1250	150,82	188,525
1200-1100	1150	188,27	216,510
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		465,00	577,050

Altezza annua di afflusso: mm. **1241**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,4.

CISMON a Rocca d' Arsiè — kmq. 622

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1700	1750	107,22	187,635
1700-1600	1650	82,57	136,241
1600-1500	1550	150,60	233,430
1500-1400	1450	123,19	178,626
1400-1300	1350	95,55	128,993
1300-1200	1250	60,35	75,438
1200-1100	1150	2,52	2,898
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		622,00	1230,163

Altezza annua di afflusso: mm. **1978**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 62,7.

BRENTA a Sarson — kmq. 1563

Isolete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	10,03	18,551
1800-1700	1750	132,27	231,473
1700-1600	1650	187,79	309,854
1600-1500	1550	233,27	364,569
1500-1400	1450	238,75	346,188
1400-1300	1350	291,29	393,242
1300-1200	1250	273,80	342,250
1200-1100	1150	195,80	225,170
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1563,00	2228 297

Altezza annua di afflusso: mm. **1426**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 45,2.

ASTICO a Breganze — kmq. 644

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	57,67	106,690
1800-1700	1750	38,45	67,288
1700-1600	1650	84,10	138,765
1600-1500	1550	84,10	130,355
1500-1400	1450	139,37	202,087
1400-1300	1350	156,20	210,870
1300-1200	1250	45,66	57,075
1200-1100	1150	38,45	44,218
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		644,00	957,348

Altezza annua di afflusso: mm. **1487**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 47,2.

BACCHIGLIONE alla chiusura — kmq. 1042

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	11,21	25,223
2000-1900	1950	13,45	26,228
1900-1800	1850	130,65	241,703
1800-1700	1750	105,60	184,800
1700-1600	1650	118,62	195,723
1600-1500	1550	151,59	234,965
1500-1400	1450	235,79	341,765
1400-1300	1350	180,71	243,959
1300-1200	1250	56,02	70,025
1200-1100	1150	38,45	44,218
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1042,00	1608,609

Altezza annua di afflusso: mm. **1544**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 49,0.

AGNO GUÀ a Lonigo — kmq. 260

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	12,26	27,585
2000-1900	1950	29,43	57,389
1900-1800	1850	4,91	9,084
1800-1700	1750	9,81	17,168
1700-1600	1650	9,81	16,187
1600-1500	1550	34,34	53,227
1500-1400	1450	24,53	35,569
1400-1300	1350	44,15	59,603
1300-1200	1250	22,08	27,600
1200-1100	1150	14,72	16,928
1100-1000	1050	7,36	7,728
1000-900	950	29,43	27,959
900-800	850	17,17	14,595
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		260,00	370,622

Altezza annua di afflusso: mm. **1425**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 45,2.

ADIGE a Lasa — kmq. 908

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	41,61	52,013
1200-1100	1150	46,50	53,475
1100-1000	1050	34,27	35,984
1000-900	950	39,16	37,202
900-800	850	107,69	91,537
800-700	750	402,95	315,713
700-600	650	107,69	69,999
600-500	550	110,13	60,572
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		908,00	716,495

Altezza annua di afflusso: mm. **789**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,0.

ADIGE a Tel — kmq. 1675

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	2,45	3,308
1300-1200	1250	44,06	55,075
1200-1100	1150	48,95	56,293
1100-1000	1050	41,60	43,680
1000-900	950	48,93	46,484
900-800	850	425,23	361,446
800-700	750	589,49	442,118
700-600	650	303,10	197,015
600-500	550	171,19	94,155
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	1299,574

Altezza annua di afflusso: mm. **776**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,6.

PASSIRIO a Saltusio — kmq. 324

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	19,06	29,543
1500-1400	1450	42,88	62,176
1400-1300	1350	81,00	109,350
1300-1200	1250	57,18	71,475
1200-1100	1100	59,56	68,494
1100-1000	1050	35,73	37,517
1000-900	950	26,21	24,890
900-800	850	2,38	2,023
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	405,468

Altezza annua di afflusso: mm. **1251**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,7.

VALSURA a Lana — kmq. 282

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	2,45	3,308
1300-1200	1250	31,88	39,850
1200-1100	1150	44,14	50,761
1100-1000	1050	63,76	66,948
1000-900	950	29,43	27,959
900-800	850	39,23	33,346
800-700	750	53,95	40,463
700-600	650	17,16	11,154
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	273,789

Altezza annua di afflusso: **971**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,8.

ADIGE a Ponte d'Adige — kmq. 2642

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	19,06	29,543
1500-1400	1450	42,88	62,176
1400-1300	1350	85,90	115,965
1300-1200	1250	135,65	169,563
1200-1100	1150	155,18	178,457
1100-1000	1050	252,16	264,768
1000-900	950	172,73	164,094
900-800	850	643,55	547,018
800-700	750	643,44	482,580
700-600	650	320,26	208,169
600-500	550	171,19	94,155
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	2316,488

Altezza annua di afflusso: mm. **877**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,8.

ISARCO a Colle Isarco — kmq. 118

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	28,10	37,935
1300-1200	1250	28,10	35,125
1200-1100	1150	50,57	58,156
1100-1000	1050	11,23	11,792
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		118,00	143,008

Altezza annua di afflusso: mm. **1212**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,4.

ISARCO a Bressanone — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	127,05	171,518
1300-1200	1250	51,66	64,575
1200-1100	1150	147,17	169,246
1100-1000	1050	110,18	115,689
1000-900	950	115,45	109,678
900-800	850	117,80	100,130
800-700	750	54,19	40,643
700-600	650	16,50	10,725
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		740,00	782,204

Altezza annua di afflusso: mm. **1057**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,5.

RIENZA a MONGUELFO — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	15,03	17,285
1100-1000	1050	20,04	21,042
1000-900	950	180,33	171,314
900-800	850	57,60	48,960
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		273,00	258,601

Altezza annua di afflusso: mm. 947.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,0.

AURINO a CÀ DI PIETRA — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	56,36	64,814
1100-1000	1050	65,76	69,048
1000-900	950	25,83	24,539
900-800	850	7,05	5,993
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		155,00	164,394

Altezza annua di afflusso: mm. 1061.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,6.

RIVA a SEGHE DI RIVA — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	28,00	29,400
1000-900	950	56,00	53,200
900-800	850	7,00	5,950
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		91,00	88,550

Altezza annua di afflusso: mm. 973.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,9.

GADERA a MANTANA — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	4,68	5,850
1200-1100	1150	18,71	21,517
1100-1000	1050	42,10	44,205
1000-900	950	54,04	51,338
900-800	850	239,09	203,227
800-700	750	28,38	21,285
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		387,00	347,422

Altezza annua di afflusso: mm. 898.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,5.

RIENZA a BRESSANONE — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	4,68	5,850
1200-1100	1150	136,56	157,044
1100-1000	1050	289,16	303,618
1000-900	950	783,85	744,658
900-800	850	677,81	576,139
800-700	750	230,03	172,523
700-600	650	20,91	13,592
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2143,00	1973,424

Altezza annua di afflusso: mm. 921.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,2.

ISARCO a COSTA DI SOTTO — kmq. 3583

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	127,05	171,518
1300-1200	1250	56,34	70,425
1200-1100	1150	288,75	332,063
1100-1000	1050	449,48	471,954
1000-900	950	1052,30	999,685
900-800	850	1054,88	896,648
800-700	750	506,76	380,070
700-600	650	47,44	30,836
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3583,00	3353,199

Altezza annua di afflusso: mm 936.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,7.

TALVERA a SARENTINO — kmq. 256

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	7,18	8,975
1200-1100	1150	76,56	88,044
1100-1000	1050	40,67	42,704
1000-900	950	43,07	40,917
900-800	850	88,52	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		256,00	180,640

Altezza annua di afflusso: mm. 706.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 22,4.

ADIGE a BRONZOLO — kmq. 6926

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	19,06	29,543
1500-1400	1450	42,88	62,176
1400-1300	1350	212,95	287,483
1300-1200	1250	199,17	248,962
1200-1100	1150	240,27	621,311
1100-1000	1050	796,70	836,535
1000-900	950	1416,43	1345,609
900-800	850	1952,59	1659,702
800-700	750	1207,06	905,295
700-600	650	367,70	239,005
600-500	550	171,09	94,155
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		6926,00	6329,773

Altezza annua di afflusso: mm. 914.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,0.

NOCE a Ponte Rovina — kmq. 384

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,97	13,460
1300-1200	1250	24,93	31,163
1200-1100	1150	29,92	34,408
1100-1000	1050	59 85	62,843
1000-900	950	107,22	101,859
900-800	850	92,26	78,421
800-700	750	59,85	44,888
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		384,00	367,042

Altezza annua di afflusso: mm. 955.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,3.

NOCE a Dermulo — kmq. 1056

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,97	13,460
1300-1200	1250	109,25	136,563
1200-1100	1150	231,77	266,536
1100-1000	1050	343,47	360,644
1000-900	950	125,11	118,855
900-800	850	143,36	121,856
800-700	750	93,07	69,803
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1056,00	877,170

Altezza annua di afflusso: mm. 831.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,4.

NOCE alla chiusura del bacino kmq. 1375

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,97	13,460
1300-1200	1250	222,13	277,663
1200-1100	1150	379,00	435,850
1100-1000	1050	402,36	422,478
1000-900	950	121,11	115,550
900-800	850	143,36	121,856
800-700	750	93,07	69,803
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1375,00	1456,165

Altezza annua di afflusso: mm. **1059**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,6.

AVISIO a Pezzè di Moena kmq. 212

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	4,93	7,149
1400-1300	1350	9,86	13,311
1300-1200	1250	7,40	9,250
1200-1100	1150	27,12	31,188
1100-1000	1050	49,30	51,765
1000-900	950	113,39	107,721
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		212,00	220,384

Altezza annua di afflusso: mm. **1040**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,0.

TRAVIGNOLO a Sottosassa kmq. 103

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,51	3,891
1500-1400	1450	17,58	25,491
1400-1300	1350	55,27	74,615
1300-1200	1250	20,10	25,125
1200-1100	1150	7,54	8,671
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		103,00	137,793

Altezza annua di afflusso: mm. **1338**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 42,4.

AVISIO a Stramentizzo kmq. 720

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,51	3,891
1500-1400	1450	22,51	12,640
1400-1300	1350	70,22	49,797
1300-1200	1250	68,26	85,325
1200-1100	1150	162,02	186,323
1100-1000	1050	171,56	180,138
1000-900	950	222,92	211,774
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		720,00	794,888

Altezza annua di afflusso: mm. **1104**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,1.

AVISIO a Pozzolago kmq. 859

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,51	3,891
1500-1400	1450	22,51	32,640
1400-1300	1350	70,22	94,797
1300-1200	1250	68,26	85,325
1200-1100	1150	252,11	289,927
1100-1000	1050	217,89	228,785
1000-900	950	225,50	214,225
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		859,00	949,590

Altezza annua di afflusso: mm. **1105**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,0.

AVISIO alla chiusura del bacino kmq. 939

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,51	3,891
1500-1400	1450	22,51	32,640
1400-1300	1350	70,22	94,797
1300-1200	1250	72,26	90,325
1200-1100	1150	284,11	326,727
1100-1000	1050	233,89	245,585
1000-900	950	253,50	240,825
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		939,00	1034,790

Altezza annua di afflusso: mm. **1102**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,9.

ADIGE a Trento kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	21,57	33,434
1500-1400	1450	65,39	94,816
1400-1300	1350	293,14	395,739
1300-1200	1250	506,51	633,138
1200-1100	1150	1472,65	1693 548
1100-1000	1050	1627,13	1708,487
1000-900	950	1841,64	1749,558
900-800	850	2095,95	1781,558
800-700	750	1300,13	975,098
700-600	650	367,70	239,005
600-500	550	171,19	94,155
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		9763,00	9398,536

Altezza annua di afflusso: **963**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,5.

FERSINA a Trento kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	2,38	3,213
1300-1200	1250	9,51	11,888
1200-1100	1150	99,83	114,805
1100-1000	1050	33,27	34,934
1000-900	950	19,01	18,060
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		164,00	182,900

Altezza annua di afflusso: mm. **1115**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,4.

ADIGE a Pescantina kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	5,00	11,250
2000-1900	1950	5,00	9,750
1900-1800	1850	5,00	9,250
1800-1700	1750	7,50	13,125
1700-1600	1650	10,00	16,500
1600-1500	1550	34,07	52,809
1500-1400	1450	107,89	156,441
1400 1300	1350	393,02	530,577
1300-1200	1250	621,02	776,275
1200-1100	1150	1677,48	1929,102
1100-1000	1050	1977,90	2076,795
1000-900	950	2098,15	1993,243
900-800	850	2130,95	1811,308
800-700	750	1348,13	1008,848
700-600	650	367,70	239,005
600-500	550	171,19	94,155
TOTALE . . .		10957,00	10728,433

Altezza annua di afflusso: mm. **979**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,0.

ADIGE alla chiusura del bacino kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	9,88	22,230
2000-1900	1950	7,44	14,508
1900-1800	1850	9,88	18,278
1800-1700	1750	24,56	42,980
1700-1600	1650	44,13	72,815
1600-1500	1550	97,45	151,048
1500-1400	1450	181,02	262,479
1400-1300	1350	541,71	731,309
1300-1200	1250	718,53	898,163
1200-1100	1150	1774,99	2041,239
1100-1000	1050	2160,72	2268,756
1000-900	950	2256,59	2143,761
900-800	850	2182,14	1854,819
800-700	750	1406,07	1054,553
700-600	650	367,80	239,005
600-500	550	171,19	94,155
TOTALE . . .		11954,00	11910,098

Altezza annua di afflusso: mm. **996**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,6.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO litri sec.kmq.	GENNAIO mm.	FEBBRAIO litri sec.kmq.	FEBBRAIO mm.	MARZO litri sec.kmq.	MARZO mm.	APRILE litri sec.kmq.	APRILE mm.	MAGGIO litri sec.kmq.	MAGGIO mm.	GIUGNO litri sec.kmq.	GIUGNO mm.	LUGLIO litri sec.kmq.	LUGLIO mm.	AGOSTO litri sec.kmq.	AGOSTO mm.	SETTEMBRE litri sec.kmq.	SETTEMBRE mm.	OTTOBRE litri sec.kmq.	OTTOBRE mm.	NOVEMBRE litri sec.kmq.	NOVEMBRE mm.	DICEMBRE litri sec.kmq.	DICEMBRE mm.	ANNO litri sec.kmq.	ANNO mm.
QUIETO																												
Quieto	Levade	252	37,7	101	5,8	14	6,7	18	12,7	33	70,9	190	36,7	95	19,8	53	14,2	38	67,9	176	60,5	162	16,2	42	23,9	64	31,3	986
ISONZO																												
Isonzo	Log	326	93,3	250	15,7	38	9,7	26	71,7	186	114,6	307	153,2	397	68,3	183	41,8	112	94,5	245	121,0	324	61,3	159	57,1	153	75,5	2380
id.	Caporetto	432	94,5	253	17,8	43	10,1	27	66,7	173	106,4	285	133,9	347	61,2	164	41,8	112	89,9	233	111,3	298	64,0	166	52,3	140	71,1	2241
Idria	Recca	300	103,4	277	16,9	41	21,3	57	25,4	66	95,2	255	65,6	170	31,0	83	21,3	57	106,1	275	130,3	349	49,4	128	47,8	128	59,8	1886
Isonzo	Canale	1357	100,0	269	19,8	48	16,4	44	42,0	109	103,4	277	86,0	223	41,4	111	29,9	80	106,1	275	120,2	322	49,8	129	45,9	123	63,7	2010
Vipacco	Montespino	475	87,7	235	13,2	32	18,3	49	22,8	59	103,8	218	52,9	137	21,3	57	19,0	51	90,7	235	103,8	278	27,0	70	40,3	108	50,4	1589
Natisone	Cividale	308	104,5	280	24,0	58	14,2	38	50,5	131	103,0	276	89,5	232	49,3	132	32,5	87	96,1	249	103,4	277	40,5	105	45,9	123	63,0	1988
Isonzo	Alla chiusura del bacino (Pieris)	3369	90,3	242	17,4	42	14,6	39	39,7	103	93,7	251	76,4	198	37,7	101	26,9	72	91,4	237	98,9	265	39,0	101	43,7	117	56,1	1768
TAGLIAMENTO																												
Tagliamento	Invillino	709	62,4	167	5,8	14	5,2	14	81,8	212	69,4	186	71,8	186	63,8	171	65,3	175	82,6	214	68,7	184	45,1	117	41,8	112	55,6	1753
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	65,3	175	5,8	14	5,2	14	80,2	208	69,8	187	74,8	194	64,2	172	61,6	169	77,9	202	71,3	191	45,9	119	39,9	107	55,6	1752
Fella	Dogna	336	41,1	110	7,0	17	6,0	16	55,2	143	61,6	165	92,6	240	53,0	142	40,7	109	69,8	181	83,3	223	47,5	123	32,9	88	49,4	1557
id.	Alla chiusura del bacino	702	58,6	157	11,2	27	7,5	20	52,8	137	74,7	200	113,0	293	58,6	157	46,3	124	81,8	212	85,9	230	51,3	133	41,1	110	57,1	1800
Tagliamento	Venzone	1933	64,6	173	8,7	21	6,0	16	70,2	182	73,2	196	90,3	234	61,9	166	56,0	150	80,2	208	76,9	206	48,2	125	40,7	109	56,6	1786
id.	Alla chiusura	2300	70,9	190	9,9	24	7,5	20	71,0	184	81,0	217	93,7	243	59,7	160	53,0	142	80,2	208	78,4	210	49,0	127	43,3	116	58,4	1841
LIVENZA																												
Meduna	Redona	220	99,8	267	20,3	49	11,2	30	110,7	287	99,7	267	97,2	252	61,6	165	64,2	172	94,9	246	82,1	220	84,9	220	53,4	143	73,5	2318
Cellina	Montereale	449	67,6	181	12,8	31	9,3	25	99,5	258	93,3	250	78,7	204	41,4	111	60,1	161	94,1	244	74,7	200	54,8	142	42,9	115	60,9	1922
PIAVE																												
Piave	Presenaio	142	34,7	93	0,4	1	4,5	12	66,4	172	58,2	156	55,2	143	47,8	128	48,2	129	55,6	144	47,0	126	43,2	112	29,9	80	41,1	1296
Padola	Ponte Padola	57	35,4	95	5,3	13	3,4	9	42,8	111	39,9	107	52,1	135	55,3	148	59 0	158	57,5	149	63,1	169	27,0	70	30,6	82	39,5	1246
Piave	Ponte della Lasta	357	37,0	99	0,8	2	3,0	8	58,6	152	56,0	150	54,4	141	56,8	152	51,2	137	49,8	129	50,8	136	30,1	78	27,3	73	39,9	1257
Ansiei	Auronzo	205	35,4	95	2,9	7	3,0	8	52,5	136	43,3	116	47,1	122	42,9	115	52,3	140	47,5	123	51,5	138	23,9	62	25,0	67	35,8	1128
Piave	Cimagogna	616	37,3	100	2,5	6	2,6	7	54,4	141	49,7	133	51,7	134	52,3	140	54,5	146	50,1	130	54,1	145	26,6	69	20,2	54	38,2	1205
Boite	Ponte Geralba	250	32,1	86	3,3	8	4,1	11	56,7	147	41,4	111	51,3	133	44,4	119	51,9	139	56,3	146	41,8	112	20,4	53	18,3	49	35,3	1114
id.	Vodo di Cadore	323	33,9	91	2,9	7	3,4	9	56,7	147	43,7	117	51,3	133	43,3	116	51,9	139	56,5	149	46,7	125	20,8	54	22,4	60	36,4	1147
id.	Perarolo di Cadore	395	35,1	94	2,9	7	3,0	8	59,8	155	43,3	116	50,9	132	42,9	115	53,4	143	59,0	153	48,2	129	26,6	69	23,9	64	37,6	1185
Piave	Perarolo	1228	37,7	101	2,9	7	2,6	7	57,9	150	47,8	128	49,8	129	46,7	125	54,5	146	53,6	139	51,2	137	25,1	65	24,3	65	38,0	1199

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
	(segue) PIAVE																											
Maè	Alla chiusura	232	35,8	96	2,9	7	1,5	4	81,8	212	51,5	138	48,6	126	53,0	142	63,5	170	77,9	202	62,4	167	40,9	106	31,4	84	46,1	1454
Piave	Soverzene	1692	40,3	108	4,1	10	2,2	6	61,3	159	52,3	140	52,5	136	46,3	124	52,6	141	60,6	157	52,6	141	29,7	77	28,0	75	40,4	1274
Cordevole	Ponte Masarè	248	29,9	80	3,3	8	2,2	6	66,0	171	44,4	119	51,7	134	44,4	119	65,7	176	66,4	172	53,4	143	29,7	77	22,0	59	40,1	1264
id.	Cencenighe	277	29,9	80	3,3	8	2,2	6	66,4	172	44,8	120	52,5	136	44,8	120	66,5	178	67,2	174	53,8	144	30,1	78	22,4	60	40,5	1276
id.	Ponte Ghirlo	419	35,8	96	6,2	15	1,1	3	67,5	175	46,7	125	44,0	114	51,9	139	59,4	159	70,6	183	69,1	185	32,0	83	30,2	81	43,1	1358
Tegnas	Taibon	50	58,6	157	7,4	18	0,7	2	100,7	261	63,5	170	66,7	173	51,5	138	68,7	184	94,9	246	81,4	218	48,2	125	35,1	94	56,6	1786
Cordevole	Ponte Alto	573	42,2	113	5,8	14	1,1	3	76,0	197	49,3	132	49,4	128	47,0	126	58,2	156	74,8	194	68,3	183	35,5	92	29,5	79	45,0	1419
id.	Alla chiusura	701	44,4	119	6,2	15	1,1	3	71,8	186	54,9	147	52,9	137	48,2	129	62,0	166	79,5	206	68,0	182	38,6	100	29,5	79	46,5	1468
Piave	Segusino	3333	42,9	115	5,8	14	2,6	7	67,9	176	56,7	152	54,4	141	45,5	122	57,1	153	76,0	197	60,9	163	33,6	87	29,5	79	44,6	1406
id.	Nervesa della Battaglia	3763	51,9	139	7,0	17	3,7	10	80,6	209	70,2	188	66,0	171	53,8	144	67,6	181	91,0	236	73,6	197	41,7	108	35,5	95	53,7	1695
	BRENTA																											
Brenta	Levico	121	31,7	85	5,0	12	4,9	13	59,8	155	69,1	185	42,8	111	28,7	77	51,5	138	91,0	236	59,7	160	28,5	74	16,8	45	40,9	1291
id.	Ospedaletto	465	31 4	84	5,8	14	4,1	11	55,9	145	66,8	179	39,7	103	27,6	74	48,5	130	89,5	232	57,9	155	25,8	67	17,5	47	39,4	1241
Cismon	Ponte S. Silvestro	192	39,2	105	4,1	10	2,6	7	75,6	196	81,8	219	61,7	160	71,3	191	71,7	192	99,5	258	78,0	209	28,9	75	23,9	64	53,5	1686
id.	Rocca d'Arsié	622	53,0	142	8,3	20	5,2	14	89,9	233	94,4	253	67,1	174	59,3	159	76,9	206	115,7	330	89,2	239	39,7	103	39,2	105	62,7	1978
Brenta	Sarson	1563	36,9	99	8,3	20	6,0	16	57,9	150	39,9	107	51,7	134	31,4	84	52,3	140	98,0	254	64,2	172	32,4	84	24,6	66	45,2	1426
	BACCHIGLIONE																											
Astico	Breganze	644	41,8	112	14,0	34	6,7	18	66,4	172	78,4	210	50,9	132	18,3	49	47,0	126	115,4	299	65,3	175	37,8	98	23,1	62	47,2	1487
Leogra	Marano	139	53,0	142	24,0	58	12,3	33	75,2	195	102,3	274	62,5	162	19,8	53	60,9	163	99,2	257	81,4	218	44,8	116	32,1	86	55,7	1758
Bacchiglione	Montegaldella	1042	44,8	120	17,8	43	9,7	26	66,6	171	85,9	230	52,5	136	18,7	50	50,8	136	123,0	267	70,9	190	39,4	102	27,3	73	49,0	1544
	AGNO-GUÀ																											
Guà	Lonigo	260	47,4	127	23,6	57	16,0	43	60,6	157	90,4	242	37,4	97	10,5	28	50,0	134	72,1	187	65,3	175	36,3	94	31,2	84	45,2	1425
	ADIGE																											
Adige	Lasa	908	11,6	31	4,1	10	10,5	28	25,0	65	25,4	68	33,6	87	46,7	125	26,9	72	33,6	87	41,1	110	32,4	84	8,2	22	25,0	789
id.	Tel	1675	8,6	23	2,1	5	5,2	14	29,7	77	29,1	78	33,6	87	42,2	113	29,5	79	38,2	99	43,3	116	26,2	68	6,3	17	24,6	776
Passirio	Saltusio	324	30,2	81	3,7	9	3,4	9	53,2	138	46,7	125	79,5	206	55,3	148	50,4	135	59,4	154	53,8	144	31,2	81	7,8	21	39,7	1251
Valsura	Lana	282	17,9	48	2,1	5	1,5	4	42,4	110	49,3	132	34,7	90	43,7	117	46,7	125	55,9	145	44,1	118	23,1	60	6,3	17	30,8	971
Adige	Ponte d'Adige	2642	14,6	39	2,1	5	3,7	10	35,9	93	35,8	96	40,1	104	42,6	114	37,3	100	44,8	116	43,7	117	25,1	65	6,3	17	27,8	877
Isarco	Colle Isarco	118	26,1	70	5,0	12	15,7	42	47,1	122	39,2	105	50,5	131	72,4	194	44,1	119	55,6	144	53,4	143	33,6	87	10,5	28	38,4	1212
id.	Bressanone	740	26,9	72	5,0	12	9,7	26	42,8	111	34,3	92	49,8	129	58,6	157	40,7	109	48,2	125	48,5	130	29,7	77	7,1	19	33,5	1057

(*segue*) ADIGE

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
Rienza	Monguelfo	273	19,4	52	2,1	5	3,7	10	37,0	96	29,5	79	47,8	124	51,9	139	47,8	128	39,4	102	40,7	109	22,0	57	16,8	45	30,0	947
Aurino	Cà di Pietra	155	25,0	67	13 2	32	25,4	68	27,4	71	34,3	92	45,5	118	56,4	151	42,9	115	36,7	95	42 6	114	40,9	106	13,1	35	33,6	1061
Riva	Seghe di Riva	91	20,9	56	8,7	21	15,3	41	19,7	51	16,8	45	48,6	126	49,7	133	49,3	132	45,1	117	42,9	115	39,0	101	12,7	34	30,9	973
Rienza	S. Lorenzo	1303	20,9	56	4,1	10	8,2	22	30,5	79	27,3	73	46,7	121	39,6	126	46,3	124	39,7	103	42,9	215	26,2	68	12,3	33	29,5	930
Vigilio	Longega	104	17,2	46	1,2	3	1,1	3	27,8	72	13,1	35	48,2	125	41,4	131	58,2	156	44,4	115	37,3	100	13,9	36	9,7	26	26,9	849
Gadera	Mantana	387	17,9	48	0,8	2	1,5	4	37,0	96	28,0	75	45,1	117	32,1	106	56,4	151	43,9	114	41,1	110	15,4	40	13,1	35	28,5	898
Rienza	Bressanone	2143	20,5	55	3,3	8	9,0	16	32,4	84	26,9	72	45,9	119	37,3	120	49,3	132	42,8	111	45,2	121	20,4	53	11,2	30	29,2	921
Isarco	Chiusa	3059	22,0	59	3,7	9	6,7	18	34,7	90	28,4	76	44,8	116	40,7	129	46,3	124	44,4	115	44,8	120	23,1	60	10,1	27	30,0	947
id.	Costa di Sotto	3583	20,5	55	2,9	7	6,0	16	32,4	84	27,6	74	44,6	115	40,7	129	50,2	134	45,9	119	44,1	118	21,2	55	10,1	27	29,7	936
Talvera	Sarentino	256	17,2	46	3,3	8	2,2	6	27,0	70	22,0	59	28,2	73	28,0	95	37,0	99	42,4	110	31,7	85	16,2	42	4,9	13	22,4	706
Adige	Bronzòlo	6926	18,3	49	2,5	6	4,9	13	33,6	87	31,0	83	41,3	107	38,5	123	47,0	126	46,3	120	43,7	117	22,4	58	9,3	25	29,0	914
Noce	Ponte Rovina	384	24,6	66	4,1	10	3,4	9	44,0	114	50,0	134	42,8	111	28,4	96	36,2	97	41,3	107	47,8	128	21,2	55	10,5	28	30,3	955
id.	Dermulo	1056	19,0	51	3,3	8	1,9	5	37,0	96	42,9	115	31,6	82	26,5	91	37,7	101	38,2	99	39,9	107	20,1	52	9,0	24	26,4	831
id.	Alla chiusura del bacino	1375	25,8	69	5,0	12	1,9	5	45,9	119	52,3	140	38,6	100	35,1	114	46,7	125	54,0	140	49,3	132	27,8	72	12,3	33	33,6	1059
Avisio	Pezzè di Moena	212	20,9	56	1,7	4	3,7	10	43,6	113	31,4	84	44,8	116	37,0	119	63,8	171	58,3	151	44,8	120	19,3	50	17,2	46	33,0	1040
Travignolo	Sottosassa	103	25,2	67	5,0	12	4,9	13	47,8	124	45,5	122	50,4	130	61,6	185	56,4	151	79,9	207	66,5	178	37,2	96	19,2	51	42,4	1338
Avisio	Stramentizzo	720	22,4	60	1,7	4	3,4	9	42,4	110	40,3	108	44,4	115	39,9	127	60,9	163	61,3	159	51,9	139	23,9	62	16,4	44	35,1	1104
id.	Pozzolago	859	22,8	61	2,5	6	3,4	9	42,8	111	40,7	109	43,6	113	38,5	123	61,2	164	64,0	166	51,5	138	24 7	64	16,0	43	35,0	1105
id.	Alla chiusura del bacino	939	23,5	63	2,5	6	3,4	9	42,8	111	41,4	111	41,7	108	37,7	121	60,1	161	62,2	169	51,2	137	25,1	65	16,0	43	34,9	1102
Adige	Trento	9763	20,1	54	3,3	8	4,1	11	36,7	95	35,8	96	40,9	106	37,7	121	48,5	130	50,5	131	45,5	122	23,5	61	10,5	28	30,5	963
Fersina	Trento	164	21,3	57	3,3	8	5,2	14	42,0	109	55,6	149	38,2	99	36,6	118	42,6	114	83,7	217	50,0	134	23,5	61	11,9	32	35,4	1115
Adige	Pescantina	10957	21,7	58	3,7	9	4,5	12	37,8	98	41,1	110	39,4	102	34,3	112	47,4	127	52,9	137	46,3	124	23,9	62	11,2	30	31,0	979
id.	Alla chiusura del bacino (Albaredo)	11954	23,5	63	4,5	11	4,9	13	38,2	99	45,5	122	38,2	99	30,6	102	46,7	125	54,8	142	47,0	126	23,9	62	13,1	35	31,6	996

SEZIONE C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov' è sentito l' influsso della marea o dell' apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d' acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato mancante . . . . *
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato. . . . . []

Quota approssimata della località ov' è situato l' idrometro dedotta dalle tavolette dell' I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . •
Idrometro rimasto all' asciutto . . . . —
Dato desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore . . . . •

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in cm.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell' idrometro.

2° — *Altezza di massima piena (o di massima magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazione. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell' idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l' altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l' elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l' anno. Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse vengono indicati: il tipo dello strumento; se in riva destra o in sinistra; il bacino imbrifero sotteso alla sezione ove è situato l' idrometro; l' anno d' inizio delle osservazioni; la quota dello zero sul livello medio del mare; l' altezza di guardia; l' ora dell' osservazione; i valori della massima piena e della massima magra (in cm.) e le date in cui si verificarono; il cognome ed il nome dell' osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medî mensili ed annui in cm. delle altezze idrometriche per gli idrometri che hanno regolarmente funzionato durante tutto l' anno. I valori mensili massimi e minimi vengono stampati in carattere **grassetto.**

Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza assoluta osservata durante l' anno e l' escursione relativa.

Tabella III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate delle altezze idrometriche osservate nell' anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive. Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vengono segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell' escursione è riportata l' altezza idrometrica all' inizio dell' intervallo cui essa si riferisce, l' ora e la data di tale inizio.

Comportamento dei corsi d' acqua durante l' anno. — Per ogni corso d' acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

Nella fig. 11 è riprodotta la cartina schematica con la rete delle stazioni idrometriche in funzione al 31 dicembre 1938.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	ISOLA DI CHERSO													
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	I	—	15,—*	1927	7	44	—	579	1-II-1938	12	13-IX-1928	Benvin Simeone	
	PIUCA													
Piuca	Prestane (1)	I	S	519,—*	1901	8	218	»	320	1-XI-1905	—	vari mesi	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	S	516,64	1896	8	275	»	394	17-VIII-1908	- 60	6-VIII-1928	Muhic Giovanni	
id.	Grotte di Postumia °	I	S	510,—*	1924	8	340	»	770	9-XII-1937	—	IX-1931	Bozzi Adamo	Dal 1902 al 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
	ARSA													
Arsa	Pedena (1)	I	D	18,30	1896	7	274	»	458	16-XII-1911	3	2-X-1921	Silvari Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana °	I	D	- 0,95	1923	7	370	»	295	4-XII-1923	18	9-I-1937	Grippari Mario	Dal 4-I-34 osservazioni ad un nuovo idrometro la cui quota è superiore di cm. 118 rispetto al vecchio (— 2,13).
	QUIETO													
Quieto	Pinguente (1)	I	S	40,—*	1912	8	110	»	230	9-X-1933	- 39	9-IV-1923	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	M	6,47	1902	8	252	»	662	26-IX-1928	52	2-X-1903	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	D	9,71	1902	8	109	»	308	12-XII-1911	0	21-VII-1935	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	M	2,58	1896	7	441	»	584	18-XI-1935	17	23-IX-1898	Benci Giuseppe	
	DRAGOGNA													
Dragogna	Castelvenere	I	S	15,—*	1906	7	91	»	500	14-VI-1911	—	vari mesi	Bulfon Giuseppe	
	TIMAVO SUPERIORE													
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	S	397,66	1896	8	197	»	470	19-X-1898	- 30	15-IX-1911	Scocchi Francesco	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	S	395,—*	1909	7	257	»	510	18-XI-1935	- 10	23-XI-1921	Scocchi Francesco	
id.	Cave Auremiane (1)	I	D	340,—*	1908	8	495	»	470	18-XI-1935	- 20	24-X-1908	Dujc Rodolfo	
	RISANO													
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	S	65,—*	1905	8	54	»	270	6-VIII-1925	10	7-VIII-1912	Auer Ferdinando	
id.	Decani ° (1)	I	S	15,—*	1904	9	74	»	290	6-VIII-1925	- 25	19-III-1910	Bordon Giovanni	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di cm. 30.
	ISONZO													
Isonzo	LOG (M)	Ir I	S	350,—*	1929 1926	12	326	»	424	9-X-1933	43	3-III-1923	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO (M)	Ir I	D S	196,80	1920 1916	9	432	250	530	29-X-1926	- 7	28-I-1916	Bona Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
							ISONZO							
Idria	Idria Inferiore	I	D	330,—*	1922	7	189	»	540	28-IX-1926	– 9	30-I-1922	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L'idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir I	S	230,—*	1929 1925	8	300	»	520	28-IX-1926	2	30-VIII-1939	Kacin Giuseppe	L'idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	D	170,—*	1923	12	344	»	610	27-IX-1926	9	19-II-1923	Kogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
Isonzo	CANALE (M)	Ir I	D	90, –*	1928 1923	12	1357	300	1060	29-XI-1923	66	20-IX-1929	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	S	55,87	1926	7	1551	»	800(2)	10-X-1933	– 26	5-III-1932	Faccini Agostino	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l'idrometro venne spostato.
Vipacco	Vipacco' (M)	I	M	99,—*	1934	9	sorgenti	»	223	8-XII-1937	10	11-VIII-1939	Feriani Giovanni	
id.	Montespino (M) (1)	I	D	55,43	1903	8	475	»	475	28-IX-1926	—	vari mesi	Golia Vladimiro	
id.	Merna (1)	I	S	40,—*	1908	8	648	»	758	28-IX-1926	13	26-VII-1939	Bostiani Leopoldo	
id.	Rubbia	I	D	38,—*	1923	8	660	»	850	28-IX-1926	– 10	24-VIII-1924	Paoletti Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	S	9,11	1924	7	2259	»	556	23-X-1926	—	vari mesi	Pisaniello Orazio	
Torre	Ciseriis	I	S	235,—*	1928	12	80	»	115	26-X-1929	– 35	26-VI-1930	Zambelli Giacomo	
Natisone	Cividale	I	D	130,—*	1924	7	308	»	450	13-X-1933	18	29-VII-1929	Schiratti Eugenio	
Isonzo	Pieris °	I	D	4,00	1925	12	3369	460	605	13-X-1933	42	16-IX-1928	Susana Emilio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-1-1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 376. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell'idrometro venne alzato di cm. 388.
							DRAVA							
Drava	S. Candido	I	D	1169,68	1895	12	127	240	125	20-X-1896	5	23-III-1939	Mutschlechner Giacomo	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	D	1117,63	1889	12	139	»	200	12-X-1889	– 39	22-II-1901	Kraler Giuseppe	Mancano le osservazioni del 1919.
							TAGLIAMENTO							
Lumiei	LA MAINA (M)	Ir-I	S	880,—*	1936	varia	59	»	»	»	»	»	Trojero Osvaldo	Inizio oss. settembre 1936.
id.	PLAN DAL SAC • (M)	Ir-I	D	495,—*	1934	varia	96	»	246	7-X-1935	38	23-VIII-1935	Cortiula Antonio	
Tagliamento	INVILLINO (M)	Ir-I	S	355,—*	1932	12	709	»	284	5-X-1935	6	17-I-1937	Floreanini Narciso	
Fella	Malborghetto	I	S	755,—*	1928	12	122	»	»	»	»	»	Brettermeyer Pietro	
id.	DOGNA (M)	Ir I	S	410,16	1929 1928	12	336	»	210	24-VII-1930	– 83	17-V-1938	Vidali Giacomo	
Resia	Resiutta	I	D	330,—*	1931	7	103	»	370	9-X-1933	– 10	20-II-1935	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese •	I	S	290,—*	1926	12	641	»	265	22-XI-1938	»	idrom. asciutto	Gimbatti Giovanni	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	D	227,99	1926	8	1900	»	424	5-X-1935	2	15-II-1929	Pascolo Arnaldo	L'idrometro è stato abbassato di cm. 4.
id.	VENZONE	Ir I	S.	224,98	1912 1875	12	1933	190	390	28-X-1882	16	26-II-1928	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	S	193,—*	1932	12	21	»	409	10-X-1933	31	26-IV-1938	Picco Pietro	
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	S	160,—*	1923	12	2219	»	476	9-X-1933	– 12	25-I-1937	Marcuzzi Maria	
id.	Latisana °	I	S	0,18	1851	12	2300	520	970	20-X-1896	– 78	30-IX-1928	Carlutti Innocente	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA °	Ir I	S	– 1,52	1927 1926	12	2300	»	400	10-X-1933	55	31-VI-1935	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H-Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (2) Mancano i dati del 1926.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO													
Corno	Castello °	I	s	6,64	1930	10	Risorgive	—	160	6-X-1937	4	14-V-1938	Mazzero Edoardo	
id.	PORTO NOGARO °	Ir-I	s	– 0,99	1919	12	id.	—	[328]	6-X-1937	– 9	14-II-1934	Cristin Luigi	
Can. Banduzzi	Torre di Zuino ° •	I	s	0,19	1929	15	id.	—	280	22-IX-1933	28	10-VI-1931	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
R. della Castra	Torre di Zuino ° •	I	D	0,57	1929	8	id.	—	205	22-IX-1933	70	24-I-1930	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Sterpo °	I	D	13,78	1929	7	id.	—	261	28-II-1936	18	12-XI-1938	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ° •	I	s	15,58	1929	7	id.	—	49	22-VI-1930	0	2-II-1931	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	t	s	10,97	1924	8	id.	—	230	13-X-1933	79	17-X-1929	Taddio Armido	
Stalla	Romans •	I	s	17,80	1929	7	id.	—	170	6-VIII-1930	74	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo •	I	M	16,44	1929	8	id.	—	190	13-X-1933	65	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	D	13,17	1924	9	id.	—	190	13-X-1933	90	24-VII-1929	Macor Attilio	
Stella	Flambruzzo °	I	s	7,88	1929	12	id.	—	196	13-X-1932	52	2-V-1932	Camuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Casale Sacile (M)	I	D	6,05	1924	12	id.	—	220	13-X-1933	59	29-IV-1933	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Bellizza	Torsa °	I	s	9,93	1924	7	id.	—	240	13-X-1933	6	8-III-1934	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa •	I	D	9,54	1924	8	id.	—	204	2-XII-1932	43	9-I-1937	Mosangini Sante	
id.	Casale Gambellini	I	D	4,61	1914	8	id.	—	248	21-XII-1925	21	9-VIII-1938	Gambellini Valentino	
Turgnano	Muzzana ° °	I	D	1,61 ?	1930	12	id.	—	260	14-X-1932	36	21-IV-1936	Zamparo Egidio	
Stella	PRECENICCO °	Ir-I	D	– 0,42	1920	12	id.	—	305	14-X-1933	0	22-II-1932	Perosa Luigi	
id.	STERPO DEL MORO °	Ir-I	D	– 1,71	1924	12	id.	—	328	18-XI-1935	32	3-II-1935	Milanesi Alessandro	
Roggia Tomaresca	Varmo •	I	s	14,26	1929	8	id.	—	223	5-X-1935	41	5-V-1933	Vinciguerra Fiorenzo	Del Consorzio Bassa Friulana.
	LIVENZA													
Gorgazzo	Gorgazzo	I	s	45,—*	1924	8	Sorgenti	»	195	18-XI-1935	12	2-III-1933	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	D	24,—*	1923	12	id.	»	617	17-V-1935	196	17-VIII-1928	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi °	I	s	17,58	1882	12	»	125	319	16-XI-1882	5	11-II-1913	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano °	I	s	6,07	1882	12	Sorgenti	350	699	nel 1916	6	18-III-1913	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	PONTE NAVARONS	Ir-I	s	260,—*	1932	12	225	»	311	16-V-1935	44	30-XII-1939	Paveglio Maddalena	
Cellina	DIGA CELLINA (M)	Ir-I	s	350,—*	1933	12	424	—	700	13-IX-1939	– 33	9-I-1939	Salice Luciano	
Meduna	Ponte Meduna °	I	s	14,43	1916	12	263	»	775	27-X-1882	48	25-IV-1933	Fracas Giovanni	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Visinale •	I	s	6,74	1883	12	847	800	1100	29-X-1928	– 92	13-XI-1921	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1918.
Livenza	Meduna di Livenza	I	s	2,67	1921	12	Sorgenti	»	716	19-XI-1935	– 95	28-XII-1936	Cingano Ido	
id.	Motta di Livenza °	I	D	2,14	1882	8	id.	320	640	19-XI-1935	–151	6-III-1922	Padovan Grazioso	Mancano le osservazioni del 1918.
	PIAVE													
Piave	Ponte Cordevole (M)	I	s	100,35	1932	varia	63	»	95	5-X-1935	– 25	20-X-1938	De Martin Giovanni	
Cordevole di V.	Cima Canale (M)	I	D	1245,—*	1932	id.	67	»	115	4-V-1935	—	vari mesi	Comis Carlo	
Piave	PRESENAIO (M)	Ir-I	D	980,—*	1936	id.	142	»	199	13-VI-1938	31	22-II-1938	De Bernardin Gio. Batta	
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	s	975,—*	1932	id.	33	»	96	22-VI-1933	17	30-I-1939	Pomarè Lodovico	
Piave	S. Stefano di Cadore •	I	s	895,—*	1934	12	197	»	109	13-VI-1938	– 7	16-XII-1939	Buzzetto Angelo	
Padola	Ponte Padola (M)	I	s	1190,—*	1932	varia	57	»	76	19-IX-1937	2	3-II-1934	De Martin - Deppo Tommaso	
Digon	Volta di Tamber (M)	I	D	1170,—*	1932	12	40	»	80	4-V-1934	– 10	27-II-1938	Zambelli Gat Giuliano	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
										(*segue*) PIAVE				
Piave	PONTE DELLA LASTA (M)	Ir-I	S	848,60	1932	12	357	»	250	22-VI-1933	3	22-I-1933	De Candido Valentino	
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	D	864,—*	1924	12	205	»	194	1-XI-1936	»	»	Zandegiacomo Domenico	Il 14-V-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di cm. 71.
Piave	CIMAGOGNA ∘ (M)	Ir-I	S	700,18	1925	8	616	»	400	1-IX-1928	– 21	17-X-1938	Dolmen Pietro	
id.	LOZZO DI CADORE	Ir-I	D	680,—*	1933	12	654	»	»	»	»	»	Dolmen Pietro	
Boite	Ponte Geralba (M)	I	S	1009,46	1929	varia	250	»	126	22-VI-1933	1	2-III-1931	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	S	818,27	1929	8	323	»	220	13-VI-1938	34	26-III-1939	Gregori Gio. Maria	
id.	PERAROLO (M)	Ir I	D	534,09	1912 1911	12	395	»	200	28-X-1928	– 8	11-IV-1938	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. La piena dell'aprile 1926 ha asportato l'idrometro e quella dell'ottobre 1928 non è stata regolarmente registrata.
Piave	PERAROLO ∘	Ir I	D	518,80	1927 1882	12	1228	240	650	16-IX-1882	– 16	8-II-1922	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
id.	PONTE NELLE ALPI ∘ (M)	Ir-I	D	363,76	1922	12	1748 (2)	250	340	5-X-1935	– 20	19-VII-1938	Roldo Giovanni	
id.	Belluno ∘	I	S	331,55	1926	14	1827 (2)	200	320	5-X-1935	–123	13-III-1929	Dal Fara Giuseppe	Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 a 1917 e dal 1921 al 1926.
Cordevole	Digonera	I	D	1150,—*	1938	12	97	»	82	5-XI-1939	9	19-III-1939	Bernardi Bernardo	
Pettorina	Malga Ciapela	I	D	1425,—*	1938	12	28	»	59	13-VI-1939	8	3-III-1939	De Biasio Adamo	
Fiorentina	Pezzegù	I	S	1140,—*	1938	12	52	»	105	6-VII-1939	10	30-I-1939	Andolfato Raffaele	
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe) (M)	Ir-I	D	966,99	1933	12	248	»	178	21-V-1937	11	19-VII-1939	Fontana Pio	
id.	Cencenighe (Tre Nasi) (M) (1)	I	S	770,30	1933	12	277	»	122	28-II-1934	12	13-II-1933	De Toffoli Rosa	
id.	PONTE GHIRLO (M)	Ir-I	S	734,78	1933	12	419	»	201	22-IV-1934	40	13-II-1937	Fontanive Eugenio	
Tegnas	TAIBON (M)	Ir I	D	610,40	1935 1933	12	50	»	76	4-V-1934	12	29-I-1937	Decimo Luigi fu Primo	
Cordevole	PONTE ALTO (M)	Ir-I	D	556,21	1933	12	573	»	310	22-IV-1934	19	5-III-1939	Da Costa Bruno	
id.	MAS • (M)	Ir-I	D	362,18	1937	12	701	300	608	28-X-1928	—*	10-III-1935	Poloni Vigilante	* Asciutto perchè completamente derivato.
Mis	CAMOLINO (M)	Ir-I		360,—*	1935	12	115	»	202	4-X-1935	18	4-I-1939	Sommacal Primo	
Piave	SEGUSINO ∘ (M)	Ir I	S	200,—*	1927 1925	8	3333 (2)	250	452	28-X-1928	5	27-II-1933	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
id.	NERVESA DELLA BATT.	Ir I	D	77,54	1935 1924	10	3763 (2)	150	301	28-X-1938	– 52	5-II-1925	Tartini Giulio	
id.	Ponte di Piave ∘ ●	I	S	6,21	1934	12	3763 (2)	200	235	18-XI-1935	–227	21-II-1937	Francescotto Carlo	
id.	Revedoli ∘ ●	I	S	– 0,40	1908	8	3763 (2)	200	365	31-X-1903	–100	8-III-1934	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.
										BRENTA				
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	S	458,11	1929	7	52	»	116	10-X-1937	23	23-X-1931	Alessandrini Ferdinando	Funzionò anche dal 1896 al 1913 a Calceranica.
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	S	439,73	1929	7	22	»	132	29-XI-1934	48	16-II-1930	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Brenta	LEVICO (Cervia) (M)	Ir-I	D	435,21	1935	8	121	»	97	17-IV-1936	6	7-V-1935	Avancini Luigi	
id.	Marter	I	D	410,—*	1936	12	158	»	100	6-X-1937	8	17-V-1935	Hueller Giuseppe	Funzionò anche dal 1883 al 1915. Il vecchio idrometro fu sostituito il 26-V-1925.
id.	Borgo Valsugana ●	I	S	375,—*	1925	12	214	»	222	31-X-1903	14	24-IX-1906	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	Ospedaletto (M)	I	D	301,69	1928	7	465	100	150	1-XI-1928	13	14-III-1932	Pierotti Silvio	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	S	580,—*	1925	12	192	»	250	28-X-1928	27	30-I-1937	Trotter Gustavo	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	D	239,—*	1930	13	622	»	381	5-X-1935	1	28-II-1932	Arboit Noè	Il 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 15.
Brenta	Oliero	I	D	140,—*	1936	12	1533	»	495	16-V-1926	– 36	23-X-1931	Gianese Giovanni	
id.	Torre di Solagna	I	S	112,—*	1935	12	—	»	365	5-X-1935	6	27-IV-1938	Sguario Giovanni	

(1) Cessa di funzionare nel settembre 1939. — (2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
(segue) BRENTA														
Brenta	SARSON (M)	Ir I	D	111,55	1915 1921	12	1563	»	465	28-X-1928	- 15	13-III-1932	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	S	102,50	1838	8	1567	100	475	16-IX-1882	8	13-I-1922	Endrizzi Giovanni	
id.	Ponte della Friola °	I	D	16,22	1933	8	—	»	245	5-X-1935	- 12	13-VIII-1935	Tellatin Pasquale	
id.	LIMENA °	Ir I	S D	14,24	1912 1876	12	—	300	645	17-IX-1882	-110	10-V-1938	Bassani Guglielmo	Chiusura sostegno Brentella cm. 150.
Muson dei Sassi	Ponte Pennello °	I	D	14,03	1896	12	—	300	549	13-VII-1905	37	12-II-1934	Fantinato Antonio	
Fossa di Cittadella	CITTADELLA ° • (Borgo Vicenza)	Ir-I	D	44,—*	1934	12	—	—	193	14-II-1936	5	8-VII-1936	Bragagnolo Luigi	
Tergola	VILLA DEL CONTE • (M)	Ir-I	D	31,—*	1934	12	—	»	164	16-XII-1934	21	31-VII-1938	Simonetto Remigio	
Vandura	Fratte	Ir-I	D	»	1937	12	—	»	200	1-VIII-1937	21	8-V-1938	Battaiello Platone	
Muson Vecchio	Camposampiero	Ir-I I	D	»	1937	12	—	»	»	»	»	»	Consorzio Tergola	
Brenta	Corte °	I	D	2,08	2882	12	—	350	646	16-V-1905	- 90	26-X-1931	Baesatto Camillo	
CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA														
Sile	CASIER ° (M)	Ir-I	D	4,—*	1916	12	Risorgive	»	260	26-III-1928	- 41	17-V-1938	Marcolini Primo	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Musestre °	I	S	0,—*	1920	12	id.	»	248	27-III-1938	6	6-IV-1937	Biondo Marianna	
id.	Trepalade °	I	D	- 0,31	1897	12	id.	»	340	16-V-1905	59	27-III-1938	Toniolo Erminio	
BACCHIGLIONE														
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli)	Ir-I	D	26,99	1925	12	281	160	556	16-V-1926	28	25-VII-1928	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ° •	I	S	24,47	1884	12	323	»	436	16-V-1926	- 57	8-IX-1935	Bettio Gelindo	
id.	Debba Inferiore ° •	I	S	21,80	1884	12	323	210	716	16-V-1926	- 66	4-X-1933	Bettio Gelindo	
Astico	Seghe di Velo	I	D	254,74	1923	12	521	50	235	16-V-1921	- 50	31-XII-1931	Rossi Guido	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino °	I	D	37,53	1892	12	»	150	415	16-V-1926	- 68	10-IV-1938	De Boni Ancillo	
Bacchiglione	Longare °	I	D	21,35	1837	12	1042	170	674	16-V-1926	- 94	21-X-1931	Ciscato Leonida	
id.	Perarolo di Colzè • ° (Sup.)	I	D	20,70	1884	12	1042	200	695	14-XII-1916	- 41	5-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932
id.	Perarolo di Colzè • ° (Inf.)	I	D	18,40	1884	12	1042	300	812	16-V-1926	-127	15-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	MONTEGALDELLA (M) °	Ir-I	D	15,06	1929	12	1042	»	768	18-XI1935	11	12-IX-1933	Troncon Lelio	
id.	S. Marco °	I	D	15,91	1872	12	1042	200	451	17-V-1926	-304	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ° •	I	D	15,34	1916	12	1042	200	450	17-V-1905	-308	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
Tesina Padovano	Trambacche (M)	I	S	12,73	1934	12	Risorgive	»	»	»	14	11-VII-1934	Trento Albano	
Can. Brentella	Brentelle di Sotto °	I	D	10,43	1934	12	—	»	300	17-XII-1934	34	13-VII-1934	Sorgato Albano	
Bacchiglione	Brusegana ° (M)	I	D	11,08	1924	12	1042	»	443	17-V-1926	-145	9-VIII-1927	Marinucci Botton Amb.	
id.	Bassanello ° (a monte)	I	D	10,61	1898	12	1042	250	416	17-V-1926	- 88	1-VIII-1932	Rossi Ermenegildo	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
id.	Padova (Ponte Molin) ° •	I	D	9,80	1870	12	1042	220	406	17-V-1905	-150	26-IV-1893	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ° •	I	D	6,55	1908	12	—	400	660	17-V-1905	- 32	18-XI-1919	Francescon Antonio	
Can. Pontelongo	Bovolenta °	I	S	1,44	1882	12	—	350	657	27-X-1907	- 78	29-VI-1914	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo °	I	S	0,73	1919	11	—	350	628	27-X-1907	- 70	1-VII-1938	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba °	I	D	12,70	1875	12	—	0	287	20-III-1901	-215	6-X-1914	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) °	I	S	7,56	1873	12	—	310	460	10-XI-1906	30	28-V-1938	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ° •	I	D	10,38	1908	12	—	250	218	1-X-1882	- 71	24-VIII-1935	Miola Gaetano	
Can. Bagnarolo	Pernumia ° • (a monte)	I	S	6,44	1908	12	—	150	350	31-III-1937	40	22-VII-1928	Tiengo Guglielmo	

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	AGNO - GUÀ - FRASSINE - S. CATERINA - GORZONE													
Agno	RECOARO °	Ir-I	S	469,50	1927	12	29	25	145	2-VI-1928	- 30	11-X-1931	Maltauro Stefano	
Guà	PONTE ARZIGNANO •	Ir I	D	84 05	1928 1884	12	168	50	250	15-V-1925	—	vari mesi	Nardon Alvise	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) •	Ir-I	D	68,00	1927	12	»	250	486	1-XI-1928	—	id.	Toscan Francesco	
id.	Lonigo °	I	M	31,13	1924	12	260	125	360	1-IV-1928	11	13-III-1925	Cavicchioli Ermenegilda	
Acquetta	Montebello V. (B. Fara)	Ir-I	M	45,—*	1937	12	—	»	»	»	»	»	Toscan Mario	
Guà	COLOGNA VENETA (M)	I Ir	S D	20,66	1928 1926	12	260	200	576	16-V-1926	- 40	13-VIII-1928	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE °	Ir I	D S	17,28	1912	12	—	0	540	16-V-1926	-301	15-VII-1938	Robinelli Giovanni	
id.	Brancaglia °	I	S	13,26	1875	12	—	0	421	10-XI-1926	-306	5-IX-1912	Galante Giuseppe	
S. Caterina	Prà d' Este •	I	S	11,29	1875	12	—	0	514	11-XI-1926	-321	13-VIII-1923	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo °	I	S	6,26	1875	12	—	0	312	26-III-1928	-186	31-X-1934	Costantin Giovanni	
Fratta	Valli Mocenighe	I	S	7,24	1875	12	—	0	237	19-V-1905	-235	21-IV-1938	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	D	5,41	1853	12	—	0	304	10-XI-1916	-395	10-IX-1906	Puggina Costante	
id.	Taglio Anguillara	I	D	4,12	1853	12	—	0	289	16-III-1928	-369	29-VII-1857	Santinato Luigi	
id.	Rottanova	I	S	2,38	1870	12	—	0	294	16-V-1905	-234	25-II-1932	Mattiazzo Faone	
id.	CA' DOLFIN °	Ir I	D	2,17	1928 1912	12	—	0	244	16-V-1905	-245	23-II-1932	Callegarin Giordano	
id.	Mottacuora °	I	S	1,31	1870	12	—	0	195	15-I-1880	-166	3-III-1921	Travaglini Marino	
	ALTO ADIGE													
Lago di Resia	Resia •	I	S	1478,78	1866	12	43	—	104	7-VI-1936	»	»	Piccinini Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1926. Nei mesi invernali il lago è gelato.
Adige	S. Valentino alla Mutta	I	D	1472,—*	1938	12	178	»	116	3-VII-1938	39	6-II-1939	Pieders Giuseppe	
id.	Landa di Malles	I	D	1410,—*	1938	12	225	»	110	2-VII-1938	36	1-I-1939	Ebelbergg Luigi	
id.	Glorenza (1)	I	S	911,00	1896	11	461	»	294	16-V-1905	0	3-IV-1897	Aufiani Bruno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	S	921,34	1896	7	160	»	360(2)	1872	—	vari mesi	Rettembacher Leonardo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	D	861,68	1896	7	906	»	240	16-VI-1901	- 35	23-V-1923	Theiner Antonio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	M	515,88	1896	8	1602	»	200	29-VI-1935	- 28	25-I-1906	Baur Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	Ir-I	S	506,12	1929	12	1675	»	278	24-VI-1936	69	16-V-1938	Soc. Elet. Alto Adige	
Passirio	Saltusio	I	S	442,—*	1928	13	324	»	300	5-X-1935	0?	18-III-1928	Götsch Luigi	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	S	340,—*	1928	7	282	»	157	22-VI-1933	17	27-III-1932	Gasser Alberto	
Adige	PONTE D'ADIGE (M) (1)	Ir I	D	238,90	1921 1880	12	2642	330	503	1-XI-1926	110	5-V-1938	Tamanini Enrico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	Colle Isarco (M)	I	D	1056,67	1928	8	43	»	148	4-VIII-1934	45	27-V-1928	Aigner Luigi	
Fleres	Colle Isarco (M)	I	D	»	1936	7	75	»	42	30-VI-1936	- 10	21-III-1937	Aigner Luigi	
Isarco	Vipiteno (1)	I	S	946,63	1896	7	141	»	240	24-VII-1930	- 22	28-II-1922	Messner Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) •	I	D	1360,—*	1908	7	112	»	139	16-VII-1922	9	26-XI-1936	S. G. E. C.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 50.
Isarco	Campo Trens (1) •	I	M	927,09	1910	12	497	»	704	30-VII-1933	»	»	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1920.
id.	Bressanone (M) (1)	I	S	556,95	1896	8	740	250	356	IX-1882	51	22-II-1937	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. Nel 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Lago di Braies	Braies	I	S	1489,17	1927	8	28	»	382	2-XI-1928	- 25?	IV-1933	Pedevilla Carlo	
Braies	S. Vito in Braies	I	D	1344,84	1927	8	36	»	75	3-XI-1928	15	7-III-1933	Leitner Andrea	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) L' acqua ha debordato.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) ALTO ADIGE													
Rienza	Monguelfo (sup.) (M)	I	D	1077,57	1889	8	273	»	275	IX-1881	13	18-II-1939	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Monguelfo (inf.) ● (1)	I	S	1070,—*	1927	8	273	»	154	15-V-1934	14	29-III-1933	Renino Agostino	Nel febbraio 1929 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 6.
id.	Valdaora (1)	I	D	971,96	1890	8	592	»	120	2-VI-1937	- 20	11-II-1922	Fischer Goffredo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° gennaio 1934 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 50.
id.	Perca (1)	I	D	902,48	1859	8	629	»	310	IX-1882	- 72	17-II-1922	Niederwieser Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (1)	I	S	822,93	1889	7	652	»	250	IX-1882	- 25	1-III-1896	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir I	D	1035,—*	1926 1925	8	155	»	190	1-XI-1926	20	12-I-1927	Oberkofler Sebastiano	
id.	S. Maurizio (1)	I	S	872,50	1907	12	298	»	252	26-VI-1910	38	27-III-1939	Yungmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 102.
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir I	D	1520,—*	1925 1920	8	91	»	169	1-XI-1926	- 14	1-III-1929	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (1)	I	D	862,—*	1907	7	117	»	240	22-IX-1920	54	25-II-1931	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Aurino	Stegona (1)	I	M	812,52	1896	12	629	»	440	14-IX-1903	»	»	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 10-X-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	D	799,35	1896	6	1303	180	350	27-VI-1910	45	3-II-1904	Niederwieser Martino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1°-III-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
Vigilio	Longega (M)	I	D	1025,—*	1926	7	104	»	99	30-VII-1937	3	22-III-1928	Mutschlechner Giovanni	
Gadera	Mantana (M)	I	S	822,60	1926	12	387	»	193	1-XI-1928	25	5-II-1928	Wolfsgruber Rosa	
Rienza	Chienes (1)	I	M	771,09	1890	9	1725	»	613	IX-1882	- 57	19-III-1903	Ferrero Stefano	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (1) ●	I	M	748,71	1890	8	1795	»	527	IX-1882	- 40	21-XII-1922	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
id.	Vandoies di Sotto	I	S	735,31	1927	12	1814	»	230	20-VII-1931	- 80	1-I-1937	Da Col Davide	
Fundres	Vandoies di Sotto	I	D	746,23	1927	12	102	»	140	25-IX-1927	17	18-II-1933	Dorner Carlo	
Rienza	Bressanone (1)	I	M	556,30	1896	8	2143	»	356	IX-1882	20	1-III-1922	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	CHIUSA (M)	Ir I	S	515,66	1930 1928	8	3059	250	365	23-X-1928	0	24-XII-1931	Lusuardi Bonfiglio	
Gardena	Trattoria Prenè	I	S	1080,—*	1926	7	178	»	170	1-XI-1928	10	25-I-1927	Schmalzl Giuseppe	
id.	Trattoria Prenè ●	I	D	1079,—*	1926	7	178	»	230	1-XI-1926	120	28-II-1926	Schmalzl Giuseppe	
Isarco	CARDANO	Ir	D	276,—*	1938	12	3750	»	»	»	»	»	Da Damos Tomaso	
id.	Sottovirgolo (Bolzano) (1) ○	I	S	261,41	1909	12	3765	»	280	23-X-1928	22	8-V-1938	Feig Giovanni	Mancano le osservazioni del 1917 e dal 1919 al 1922.
Talvera	Sarentino (M)	I	M	960,—*	1928	8	256	»	120	2-XI-1928	- 8	13-III-1937	Lindner Luigi	
	MEDIO E BASSO ADIGE													
Adige	BRONZOLO (1)	Ir I	D	226,96	1928 1843	12	6296	300	500	13-VII-1890	- 80	18-IV-1885	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII 1923 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 30. Dal 1° Marzo lo zero è stato alzato di cm. 100.
id.	Egna (1)	I	S	213,02	1843	12	7123	»	560	1-XI-1928	- 10	14-IV-1896	Bampi Roberto	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	S. Michele all'Adige (1)	I	S	202,39	1844	8	7198	300	450	12-IX-1888	-130	15-I-1931	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni del 1914 al 1919. Dal 1°-II-1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Nave S. Felice (1)	I	S	199,01	1844	8	7204	»	530	1-X-1928	- 75	19-III-1888	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rio Cavajon	CARESER ● (M) (a valle Vedretta Cavajon)	Ir-I	S	2700,—*	1933	varia	0,9	—	34	13-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Rio Careser	CARESER ● (M) (alla lingua ghiacciaio)	Ir-I	S	2648,00	1933	varia	8,3	—	67	25-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Noce Bianco	PONT ●	Ir I	D	1166,68	1931 1929	8	65	»	65	14-VII-1932	3	17-XII-1930	S. G. E. C.	
Vermigliana	Vermiglio ○ ●	I	S	1168,82	1929	varia	96	»	88	4-X-1935	1	29-X-1929	S. G. E. C.	
Noce	PONTE ROVINA (M) (1)	Ir-I	D	772,60	1902	8	384	120	280	4-X-1935	11	31-I-1937	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (1)	I	S	705,30	1908	8	143	»	255	24-V-1904	»	»	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1°-IV-1933 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 40.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
							(segue) MEDIO E BASSO ADIGE							
Noce	DERMULO (M)	Ir I	S	365,—*	1923 1934	12	1056	100	350	1-XI-1928	24	11-1-1932	Tamè Dionigio	
id.	ROCCHETTA	Ir-I	S	257,91	1934	8	1360	»	314	5-X-1935	- 40	12-XII-1934	Salvador Severino	
id.	Zambana (¹)	I	S	200,65	1895	8	1375	240	450	1-XI-1928	46	27-IV-1896	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.
Avisio	Pian Fedaia	Ir	D	1990,—*	1938	12	8	»	»	»	»	»	Jori Francesco	
id.	PENIA	Ir-I	S	»	1939	12	28	»	»	»	»	»	Jori Beniamino	
id.	Pozza di Fassa	I	D	1290,—*	1927	8	187	»	180	12-VIII-1933	- 3	18-1-1933	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	S	1170,—*	1925	12	212	»	167	1-XI-1928	13	9-III-1939	Croce Vigilio	
id.	Moena (¹)	I	S	1157,60	1896	12	213	»	200	17-IX-1882	10	6-II-1925	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) (¹)	I	D	1010,—*	1925	8	325	70	280	17-IX-1882	0	27-XII-1936	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir I	D	1140,—*	1930 1929	8	103	»	220	22-VI-1933	- 3	7-III-1932	Dell'Antonio Simone	
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) (¹)	I	S	980,51	1908	12	454	»	130	23-X-1925	- 76	6-II-1937	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Stramentizzo	Ir-I	S	770,—*	1930	12	720	»	236	22-IV-1934	22	20-II-1937	Cavada Giovanni	
id.	LAVIS	Ir-I	D	243,—*	1938	12	934	»	220	5-XI-1939	39	12-III-1939	Milani Mario	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) (¹)	Ir I	S	186,09	1921 1844	8	9763(²)	250	620	17-IX-1882	- 63	26-IV-1896	Mazzina G. Battista	
Fersina	Trento (P.te Cornicchio) ●	I	S	226,73	1929	8	164(²)	»	180	13-VI-1938	6	28-XII-1936	Dall'Asta Antonio	
Adige	Mattarello (¹)	I	S	179,08	1844	8	9982	»	850	17-IX-1882	14	26-IV-1896	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1°-IV-34 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
id.	Calliano	I	S	174,52	1928	7	10101	»	490	1-XI-1928	- 84	4-III-1932	Stefanati Fortunato	Funzionò anche dal 1870 al 1915.
id.	Villa Lagarina	I	S	168,89	1935	12		»	530	8-XI-1906	10	18-II-1937	Panizza Mario	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Serravalle ○ (¹)	I	S	148,53	1895	10	10514	»	560	17-IX-1882	- 15	11-II-1922	Canal Giacomo	Mancano le osservazioni del 1914 e 1918.
id.	Ala	I	S	135,08	1928	9	10608	»	415	1-XI-1928	- 10	2-V-1938	Pyrranelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Borghetto (Vecchio) (¹) ●	I	S	120,75	1895	12	10712	»	481	IX-1882	10	23-II-1901	Osti Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Borghetto (Nuovo)	I	S	120,13	1921	12	10712	»	460	16-V-1926	12	14-I-1937	Osti Vittorio	
id.	Ceraino	I	S	95,02	1928	12	10823	0	520	IX-1882	-224	26-II-1930	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	S	76,20	1917 1888	12	10957	- 50	430	17-IX-1882	-224	30-IV-1938	Nicolis Giovanni	
id.	Verona	I	S	53,35	1857	12	11099	- 36	450	17-IX-1882	-366	27-I-1933	Bernardello Giovanni	
Chiampo	Arzignano (P.te Casteneda) ●	I	D	112,—*	1884	12	107	100	400	15-V-1905	—	vari mesi	Rostello Pietro	
id.	Montebello (P.te Marchese) ●	I	D	56,45	1884	12	114	300	360	16-V-1905	—	id.	Monselesan A.	
Alpone	S. Bonifacio ●	I	S	25,18	1881	12	291	250	600	15-X-1918	—	id.	Stefani Amedeo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	S	23,66	1857	12	11954	40	270	17-IX-1882	-336	23 IV-1938	Amadei Andreina	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria cm. — 177.
id.	Legnago (Porto) ●	I	S	18,46	1857	12	11954	0	309	2-XI-1928	-248	IV-1884	Orso Arturo	
id.	Masi ●	I	S	14,17	1875	12	11954	0	435	2-XI-1928	-214	17-I-1922	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	D	11,86	1826	12	11954	230	679	2-XI-1928	-194	23-X-1882	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria cm. 314 - Magra ordinaria cm. 10.
Adigetto	Badia Polesine ○ ● (M)	I	D	15,—*	1922	12	—	»	»	»	»	»	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine	I	D	6,62	1835	12	11954	240	620	2-XI-1928	-155	23-X-1882	Visentin Luciano	Piena ordinaria cm. 316 - Magra ordinaria cm. 17.
id.	BOARA PISANI (M)	Ir I	M S	8,84	1912 1853	12	11954	0	399	2-XI-1928	-289	28-IV-1896	Bosetti Egidio (Ir) Bragion Giuseppe (I)	Non si tiene conto del minimo di cm. — 370 verificatosi durante la rotta del 18-IX-1882.
id.	S. Martino di Venezze	I	D	5,30	1921	8	11954	220	630	3-XI-1928	- 63	7-V-1938	Bonvento Sante	Dal 1° giugno le osservazioni vengono riferite allo zero idrometrico anzichè al segno di guardia (cm. 220 sopra lo zero).
id.	Rottanova	I	S	5,17	1870	12	11954	0	384	18-X-1926	-328	6-V-1938	Baldon Benvenuto	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq. 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina e dell'Adige a Trento.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
								(segue) MEDIO E BASSO ADIGE						
Adige	Cavarzere °	I	D	1,98	1855	12	11954	200	583?	3-XI-1928	-114	6-V-1938	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini ° •	I	D	3,79	1908	12	11954	0	354	18-V-1926	-268	7-I-1922	Gibin Primo	
id.	Viola ° •	I	S	3,02	1870	12	11954	0	300	18-V-1926	-250	20-XII-1921	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere ° •	I	S	2,28	1870	8	11954	0	262	18-V-1926	-206	28-II-1922	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE °	Ir I	S	1,86	1911 1908	12	11954	»	444	21-IX-1937	77	3-V-1938	Baldon Dante	
id.	PORTO FOSSONE °	Ir I	D	0,50	1919 1910	12	11954	»	276	16-IV-1936	52	23-II-1932	Baldon Dante	
								CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO						
Tartaro	Torretta Veneta	I	S	6,35	1875	12	»	350	503	20-VIII-1934	100	26-III-1938	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 a 1915.
id.	Torretta Destra •	I	D	6,39	1913	12	»	380	499	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
Canal Bianco	Canda °	I	D	4,88	1870	12	»	300	425	31-VIII-1934	64	26-VII-1929	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon ° •	I	D	7,—*	1920	12	»	350	394	19-V-1905	34	24-VII-1929	Bologna Brunone	
id.	Bosaro °	I	S	2,80	1870	12	»	300	379	19-V-1905	21	30-VII-1922	Cardo Marcello	
id.	Adria °	I	S	0,55	1870	12	»	0	342	19-V-1905	1	10-V-1937	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ° •	I	S	7,56?	1870	12	»	330	451	30-VIII-1934	101	26-III-1929	Nievi Cesare	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ° •	I	D	13,10	1857	12	»	60	175	23-V-1905	-132	9-II-1934	Salaorni Pietro	
								PO						
Mincio	Governolo (a valle)	I	M	11,05	1908	12	»	500	865	4-VI-1917	-150	»	Galante Giuseppe	
Po	Ostiglia	I	S	9,62	1851	12	69600	500	938	4-VI-1917	-167	17-V-1817	Tonucci Guglielmo	Piena ordinaria cm. 503 - Magra ordinaria cm. — 9.
id.	Castelmassa •	I	S	7,52	1840	12	69600	450	891	4-VI-1917	-146	20-IV-1896	Bergamini Giuseppe	
id.	Pontelagoscuro	I	D	8,51	1807	12	70091	»	781	19-XI-1934	-550	28-IV-1938	Chiarelli Ulderico	
id.	Polesella	I	S	2,29	1797	12	70091	450	820	5-XI-1918	- 92	IV-1893	Parmiani Abelardo	Piena ordinaria cm. 512 - Magra ordinaria cm. — 10.
id.	Corbola °	I	D	0,38	1829	12	70091	320	662	20-V-1926	- 44	18-V-1854	Baraldi Esterino	
id.	Cavanella Po °	I	S	0,55	1844	12	70091	260	565	20-V-1926	- 85	IV-1893	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin ° •	I	D	- 0,28	1871	12	70091	150	450	20-V-1926	0	23-I-1884	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine ° •	I	S	- 0,03	1858	12	90091	300	670	20-V-1926	- 20	VII-1870	Pavani Luigi	

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell' anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
ISOLA DI CHERSO																			
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	»	372	362	342	358	383	361	329	312	329	404	414	»	419	30-XI	304 ?	14-IX	115 ?
DAL PIUCA ALL'ISONZO																			
Piuca	Ponte di Postumia	46	$\overline{12}$	$\overline{26}$	$\overline{33}$	38	53	28	$\overline{44}$	$\overline{34}$	19	39	20	8	138	7-XII	$\overline{45}$	5-VIII	183
id.	Grotte di Postumia	141	73	57	47	129	148	64	13	30	106	105	88	83	370	15-VI	6	30-VIII	364
Arsa	Pedena	203	132	94	71	189	131	68	61	89	139	163	167	126	355	5-XI	40	24-VIII	315
id.	Ponte di Barbana	103	64	70	72	69	62	65	72	91	105	93	84	79	165	26-X	30	8-III	135
Quieto	Pinguente	22	9	9	5	37	27	8	9	18	41	34	33	21	110	5-XI	4	14-IV	106
id.	Levade	350	219	176	144	393	274	157	133	181	354	274	271	244	602	27-I	110	12-IX	492
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	187	163	150	140	186	181	142	127	126	147	138	139	152	225	27-I	112	5-IX	113
Quieto	Ponte Porton	363	235	190	157	387	286	176	137	188	302	266	270	246	560	28-I	120	20-VIII	440
Dragogna	Castelvenere	17	$\overline{2}$	$\overline{6}$	$\overline{11}$	28	8	$\overline{10}$	$\overline{15}$	$\overline{3}$	13	4	2	2	275	3-I	$\overline{15}$	2-I	290
Bisterza	Villa del Nevoso	41	20	18	15	76	84	51	17	13	37	50	44	39	262	6-XII	8	6-IX	254
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	76	41	38	33	72	62	28	16	29	62	70	68	50	444	5-XI	15	21-VII	429
id.	Cave Auremiane	69	46	42	35	68	62	41	22	29	60	58	60	49	295	6-XII	2	13-IX	293
Risano	Ponte di Covedo	86	62	67	60	87	77	62	59	63	88	67	73	71	150	14-VI	42	10-IX	108
id.	Decani	93	67	62	58	88	81	62	51	57	83	75	71	71	141	3-I	44	7-IX	97
ISONZO																			
Isonzo	LOG	103	89	80	106	135	145	114	101	107	113	116	91	108	298	5-XI	76	20-III	222
id.	CAPORETTO	60	46	37	65	94	105	68	49	65	77	70	39	65	390 ?	5-XI	28	28-XII	362 ?
Idria	Idria Inferiore	75	38	30	25	59	45	19	13	34	60	49	31	40	290	5-XI	7	22-VIII	283
id.	RECCA	74	35	26	20	56	41	15	7	32	60	46	31	37	300	5-XI	2	30-VIII	298
id.	Tribussa Inferiore	108	71	62	57	92	82	53	46	69	96	89	68	74	364	5-XI	42	12-IX	322
Isonzo	CANALE	225	144	111	150	(1)»	»	»	»	»	»	»	»	»	467	3-I	121	24-II	446
id.	Ponte di Salcano	117	40	22	42	139	123	28	8	61	111	88	49	69	420	14-IX	$\overline{18}$	3-IV	438
Vipacco	Vipacco	64	32	33	28	65	48	22	12	24	64	39	36	39	202	3-I	10	11-VIII	192
id.	Montespino	68	25	23	17	61	39	7	12	22	66	40	37	35	284	3-I	$\overline{9}$	24-VIII	193
id.	Merna	115	52	49	41	101	72	27	21	56	99	72	76	65	408	3-I	13	26-VIII	395
id.	Rubbia	96	28	28	30	94	56	11	0	45	82	66	48	49	370	4-XI	$\overline{4}$	14-VIII	374
Isonzo	Turriaco	67	2	»	»	76	67	»	—	»	»	»	»	»	180	3-I	—	—	180
Natisone	Cividale	92	58	51	56	85	74	53	45	65	75	65	63	65	215	13-VI	41	26-III	174
Isonzo	Pieris	218	179	157	162	221	215	161	120	188	206	195	166	182	497	5-XI	100	6-IV	397
DRAVA																			
Drava	S. Candido	8	8	6	19	»	»	»	35	34	29	29	15	»	»	»	5	23-III	»
id.	Versciaco	$\overline{1}$	$\overline{2}$	$\overline{3}$	8	18	27	23	20	18	16	17	7	12	45	14-VI	$\overline{4}$	21-III	49

(1) Cessa il funzionamento.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE \ MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	TAGLIAMENTO																		
Lumiei	LA MAINA	106	106	103	132	124	125	»	»	»	118	134	113	»	594	4-XI	76	6-X	518
id.	PLAN DEL SAC (Ampezzo)	49	48	46	60	64	60	»	»	62	59	54	43	»	237	5-XI	40	16-XII	197
Tagliamento	INVILLINO	67	64	58	81	94	80	63	61	74	69	65	46	69	238	5-XI	42	31-XII	196
Fella	Malborghetto	33	35	33	39	52	51	47	45	44	47	37	32	41	69	15-VI	27	2-I	42
id.	DOGNA	43	31	25	43	58	56	41	37	39	45	61	39	43	167	5-XI	23	17-III	144
Resia	Resiutta	60	50	46	58	73	66	53	47	55	60	61	46	56	180	5-XI	40	29-XII	140
Fella	Moggio Udinese	115	102	93	113	134	138	117	108	120	130	125	98	116	260	5-XI	87	30-XII	173
Tagliamento	Pioverno	59	45	32	64	100	96	75	68	84	74	74	26	66	318	5-XI	12	31-XII	306
id.	VENZONE	96	78	65	90	120	101	80	77	85	81	87	50	84	332	5-XI	52	4-XII	280
Lago di Cavazzo	Interneppo	202	170	116	104	219	199	150	101	90	115	197	135	150	258	18-V	67	12-IX	191
	PONTE DI PINZANO	142	92	84	97	133	116	89	81	95	93	95	58	98	354	5-XI	37	31-XII	317
Tagliamento	Fraforeano	»	»	»	80	122	[113]	[72]	63	81	82	88	55	»	507	5-XI	$\overline{66}$	1-IV	573
	Latisana	77	38	44	59	124	102	51	55	79	91	98	60	73	400	5-XI	19	9-II	381
	BEVAZZANA	177	153	163	164	185	187	187	188	197	198	181	178	180	312	5-XI	93	17-II	219
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Corno	Castello	35	25	20	18	30	38	38	33	33	34	33	32	31	85	5-X	16	28-IV	69
id.	PORTO NOGARO	134	113	118	113	130	128	134	140	150	154	129	132	131	225	24-III	27	5-II	198
Stella	Sterpo	44	43	37	32	41	46	46	48	45	47	45	47	43	132	24-VII	27	28-IV	105
id.	Fornaci Anzil	99	101	99	98	105	105	102	101	102	100	100	103	101	126	6-XII	89	1-I	37
Taglio	Cascina Tonon	127	127	122	114	122	129	125	121	118	120	122	123	123	152	27-I	108	23-IV	44
Stella	Casale Sacile	93	92	86	75	86	91	87	85	82	85	87	89	87	119	24-VII	68	24-IV	51
Torsa	Casale Gambellini	52	49	45	37	46	44	40	42	43	46	44	45	44	84	15-IX	31	25-IV	53
Turgnano	Muzzana	80	72	64	64	92	86	65	64	67	66	66	66	71	139	16-V	46	31-VIII	93
Stella	PRECENICCO	103	82	83	26	96	95	98	101	113	123	104	104	94	167	27-X	18	4-V	149
id.	STERPO DEL MORO	206	188	193	190	206	204	209	214	224	227	209	210	207	280	27-X	120	8-I	160
	LIVENZA																		
Sorgenti Gorgazzo	Gorgazzo	98	83	72	88	128	115	98	82	97	91	102	78	94	155	5-XI	64	29-III	91
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA	272	244	231	252	315	296	275	257	280	281	294	257	271	460	4-XI	221	29-III	239
Meschio	Schiavoi	91	91	97	96	96	96	95	89	89	87	88	92	92	135	5-III	83	27-VII	52
Livenza	S. Cassiano	149	132	142	136	214	195	166	135	129	125	169	163	155	417	6-XI	44	30-IX	373
Meduna	PONTE DI NAVARONS	81	70	61	78	85	83	72	70	76	66	58	48	71	268	13-IX	44	30-XII	224
Cellina	DIGA CELLINA	35	11	1	25	64	50	17	8	43	25	12	$\overline{19}$	23	700?	13-IX	$\overline{33}$*	9-I	733 ?
Meduna	Ponte Meduna	126	125	123	130	131	132	125	124	121	121	133	114	125	375	5-XI	110	23-XII	265
id.	Visinale	91	72	64	64	119	112	109	99	128	91	170	108	102	755	5-XI	40	6-IV	715
Livenza	Meduna di Livenza	58	27	29	12	118	105	71	28	28	45	»	»	»	465	6-XI	$\overline{40}$	1-X	505
id.	Motta di Livenza	42	12	4	$\overline{17}$	99	74	42	0	1	25	64	44	48	417	6-XI	$\overline{60}$	22-IV	477
	PIAVE																		
Piave	Ponte Cordevole	$\overline{22}$	$\overline{23}$	$\overline{24}$	$\overline{8}$	$\overline{4}$	$\overline{6}$	$\overline{17}$	$\overline{19}$	$\overline{15}$	$\overline{21}$	$\overline{20}$	$\overline{37}$	$\overline{18}$	90	4-XI	$\overline{25}$	23-VIII	115
Silvella	Cima Canale	14	12	11	28	45	51	36	31	34	31	27	16	28	80	5-XI	10	18-III	70
Piave	PRESENAIO (Ponte)	47	48	45	72	87	91	71	67	74	67	71	[56]	[66]	154	5-XI	41	18-III	113

Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche

Corso d'acqua	Stazione / Mese	Medie mensili (in centimetri)												Media annua cm.	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
Frisone	Campolongo (P. Masarè)	19	17	17	29	43	40	33	29	31	29	32	22	28	53	15-VI	17	30-I	36
Piave	S. Stefano di Cadore	5	2	3	34	38	39	26	23	27	23	9	$\overline{5}$	19	77	29-IV	$\overline{7}$	16-XII	54
Padola	Ponte Padola	10	9	8	22	27	29	25	23	22	21	22	15	19	41	14-VI	7	12-III	34
Digon	Volta di Tamber	9	10	6	26	33	39	21	20	19	21	20	11	20	44	30-IV	4	26-III	40
Piave	PONTE DELLA LASTA	19	19	20	45	58	63	42	38	42	36	41	27	38	205	5-XI	15	29-I	190
Ansiei	AURONZO	12	13	11	30	32	40	35	33	35	28	29	21	27	100	5-XI	18	25-XII	82
Piave	CIMAGOGNA	$\overline{17}$	$\overline{17}$	$\overline{18}$	$\overline{6}$	22	29	7	$\overline{8}$	2	$\overline{20}$	8	$\overline{4}$	18	244	5-XI	$\overline{20}$	4-I	264
id.	LOZZO DI CADORE	68	70	73	»	119	123	105	106	104	100	93	73	»	245	5-XI	12	19-III	233
Boite	Ponte Geralba	19	20	15	48	67	82	65	62	65	57	56	36	49	102	5-XI	12	14-III	90
id.	VODO DI CADORE	40	41	37	66	87	104	79	76	81	71	70	48	67	184	5-XI	34	26-III	150
id.	PERAROLO	5	6	4	23	36	49	29	26	30	23	27	8	22	120	5-XI	2	20-III	118
Piave	PERAROLO	12	15	18	57	87	101	63	64	72	61	67	33	54	256	5-XI	$\overline{15}$	27-III	271
id.	PONTE NELLE ALPI	31	16	14	29	66	63	79	13	38	47	33	$\overline{19}$	34	290	5-XI	$\overline{20}$	19-VII	310
id.	Belluno	$\overline{41}$	$\overline{73}$	$\overline{80}$	$\overline{64}$	9	19	28	$\overline{9}$	7	6	$\overline{13}$	$\overline{73}$	24	250	5-XI	$\overline{83}$	3-IV	333
Cordevole	Digonera	10	11	10	33	43	47	24	27	27	23	25	[12]	24	82	5-XI	9	19-III	73
Pettorina	Malga Ciapela	11	9	8	17	27	45	34	32	33	27	24	18	24	59	13-VI	8	3-III	51
Fiorentina	Pezzegù	12	13	12	38	43	54	31	35	37	26	26	12	28	105	6-VIII	10	30-I	95
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe)	[57]	[58]	[52]	58	80	99	68	64	89	34	»	»	»	178	5-XI	11	19-VII	167
id.	Cencenighe (1) (Tre Nasi)	»	43	39	47	64	83	»	»	»	»	»	»	»	95	19-VI	—	—	95
id.	PONTE GHIRLO	61	63	57	118	123	122	100	97	98	109	95	61	92	154	12-IV	55	23-III	99
Tegnas	TAIBON	26	27	27	37	44	47	48	43	51	43	46	41	40	86	5-IX	19	1-I	67
Cordevole	PONTE ALTO	28	27	23	52	83	92	69	68	80	68	67	36	58	237	5-XI	19	5-III	218
id.	MAS	4	$\overline{7}$	$\overline{8}$	37	76	89	62	59	79	61	67	8	44	441	5-XI	$\overline{12}$	7-II	453
Mis	CAMOLINO	26	25	24	35	35	34	30	27	36	31	30	21	30	157	5-XI	18	4-I	139
Piave	SEGUSINO	155	139	131	151	195	164	157	161	181	169	162	118	159	444	13-IX	115	16-XII	329
id.	NERVESA DELLA BATT.	72	53	38	52	105	99	65	60	85	86	83	50	71	216	13-IX	15	16-III	201
id.	Ponte di Piave	$\overline{149}$	$\overline{207}$	$\overline{206}$	$\overline{193}$	$\overline{59}$	$\overline{72}$	162	$\overline{173}$	$\overline{110}$	$\overline{106}$	$\overline{107}$	$\overline{185}$	$\overline{144}$	65	13-IX	$\overline{220}$	18-II	285
	BRENTA																		
Lago di Caldonazzo	TENNA	68	67	53	48	84	73	63	59	74	76	86	67	68	103	21-V	45	24-IV	58
Lago di Levico	LEVICO	80	84	75	74	97	93	79	78	80	83	99	88	84	103	29-V	71	23-IV	32
Brenta	LEVICO (Cervia)	30	30	22	21	38	33	28	27	33	36	41	32	21	97	5-IX	16	21-IV	81
id.	Marter	33	33	26	26	48	40	30	26	36	41	48	35	35	90	5-XI	20	21-IV	70
id.	Ospedaletto	43	42	36	49	89	85	48	48	72	66	69	45	58	109	29-IV	33	31-III	76
Cismon	Ponte S. Silvestro	45	42	38	53	73	75	64	68	73	65	73	53	60	133	5-XI	36	30-III	97
	ROCCA D'ARSIÈ	65	56	42	81	121	121	80	84	117	100	90	56	84	306	5-XI	36	29-III	270
Brenta	Oliero	47	36	22	62	118	101	53	53	102	70	91	43	67	310	5-XI	19	1-IV	291
id.	Torre di Solagna	42	30	17	59	101	89	42	45	88	64	73	31	57	320	5-XI	10	27-III	310
Brenta	SARSON	25	14	1	39	86	72	24	28	70	48	52	9	39	303	5-XI	$\overline{7}$	30-III	310
id.	Bassano del Grappa	75	65	61	79	101	94	72	73	96	86	86	65	79	270	5-XI	45	30-III	225
id.	Ponte della Friola	42	33	20	63	105	99	30	42	98	93	68	25	60	234	5-XI	$\overline{9}$	10-I	243
id.	LIMENA	14	7	$\overline{23}$	27	66	45	$\overline{22}$	$\overline{3}$	81	20	28	11	21	296	5-XI	$\overline{80}$	3-VII	376

(1) Cessa di funzionare nel mese di settembre.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
Muson dei Sassi	Ponte Pennello	124	113	107	107	163	125	103	101	123	124	123	119	119	383	4-XI	92	2-VIII	291
Tergola	VILLA DEL CONTE (Tre Merende)	57	56	57	58	81	66	53	46	55	59	56	58	58	87	26-I	39	12-II	48
Muson Vecchio	Camposampiero (Ca' Centoni)	42	39	38	39	67	46	34	32	40	51	48	39	43	161	5-X	20	3-VIII	141
Vandura	Fratte	47	39	39	38	62	52	49	49	66	67	63	50	52	134	5-X	30	5-II	104
Brenta	Corte	$\overline{4}$	$\overline{38}$	$\overline{36}$	$\overline{11}$	130	85	$\overline{42}$	$\overline{38}$	85	52	81	$\overline{10}$	21	483	5-XI	$\overline{76}$	21-VIII	559
CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA																			
Sile	CASIER	69	56	40	22	79	75	52	57	77	85	75	68	63	217	25-VI	11	14-IV	206
id.	Musestre	82	59	51	42	92	81	62	68	89	101	87	86	75	181	25-VI	27	25-IV	154
id.	Trepalade	130	99	102	98	139	129	112	111	136	147	128	139	123	216	29-V	85	13-II	131
BACCHIGLIONE																			
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	64	63	59	22	80	68	56	53	63	67	70	61	61	354	4-XI	39	23-IV	315
Astico	Seghe di Velo	$\overline{4}$	$\overline{12}$	$\overline{23}$	42	20	$\overline{3}$	$\overline{16}$	$\overline{16}$	12	1	0	$\overline{29}$	$\overline{2}$	120	13-IX	$\overline{36}$	31-XII	156
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	$\overline{46}$	$\overline{49}$	$\overline{54}$	98	$\overline{25}$	$\overline{41}$	$\overline{54}$	$\overline{60}$	$\overline{38}$	$\overline{43}$	$\overline{25}$	$\overline{43}$	$\overline{32}$	180	5-XI	$\overline{68}$	19-VIII	248
Bacchiglione	Longare	43	29	36	64	80	65	47	42	80	82	93	66	61	405	5-XI	$\overline{20}$	26-XI	425
id.	MONTEGALDELLA	106	82	71	$\overline{3}$	166	96	55	46	93	104	131	83	81	637	5-XI	18	19-VIII	619
id.	S. Marco	$\overline{210}$	$\overline{233}$	$\overline{245}$	$\overline{45}$	$\overline{141}$	$\overline{225}$	$\overline{262}$	$\overline{271}$	$\overline{227}$	$\overline{210}$	$\overline{183}$	$\overline{223}$	$\overline{206}$	264	6-XI	$\overline{289}$	19-VIII	553
Tesina	Trambacche	116	85	81	51	»	143	50	65	»	119	»	105	»	296	29-IV	38	25-IV	258
Canale Brentella	Brentelle di Sotto	152	137	135	81	175	80	123	136	137	157	156	149	135	278	5-XI	40	26-VI	238
Bacchiglione	Brusegana	89	74	68	$\overline{239}$	79	66	59	66	61	69	»	69	»	168	29-IV	00	3-IV	168
id.	Bassanello	117	102	102	»	128	106	93	102	99	121	121	113	»	209	5-XI	00	26-VI	209
Canale Pontelongo	Bovolenta	111	85	61	139	194	107	44	48	92	110	95	102	99	386	6-XI	10	27-VI	376
id.	Pontelongo	95	73	61	67	166	93	38	44	85	101	88	89	83	360	6-XI	$\overline{12}$	5-VIII	372
Canale Bisatto	Bomba	$\overline{111}$	$\overline{119}$	$\overline{127}$	$\overline{150}$	$\overline{43}$	$\overline{114}$	$\overline{73}$	$\overline{85}$	$\overline{79}$	$\overline{99}$	$\overline{117}$	$\overline{70}$	$\overline{99}$	54	22-V	$\overline{112}$	5-V	116
Canale Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo)	263	275	268	266	272	252	»	266	249	216	267	262	»	335	12-XI	60	27-V	175
AGNO — GUÀ — FRASSINE — GORZONE																			
Agno	RECOARO	26	20	16	28	39	27	16	13	27	28	26	15	23	89	5-XI	8	13-VIII	81
Guà	PONTE ARZIGNANO	$\overline{21}$	$\overline{34}$	»	»	$\overline{7}$	$\overline{34}$	—	—	»	»	$\overline{27}$	»	»	70	4-XI	—	—	70
id.	Lonigo	119	107	104	104	119	97	95	98	104	108	104	107	106	217	28-IX	70	7-XI	147
id.	COLOGNA VENETA	36	11	3	10	64	2	$\overline{10}$	$\overline{10}$	2	8	17	12	12	292	4-XI	$\overline{24}$	30-VII	316
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{183}$	$\overline{236}$	$\overline{249}$	$\overline{235}$	$\overline{129}$	$\overline{247}$	$\overline{268}$	$\overline{289}$	$\overline{237}$	$\overline{226}$	$\overline{214}$	$\overline{232}$	$\overline{229}$	148	5-XI	$\overline{298}$	5-VIII	446
id.	Brancaglia	$\overline{235}$	$\overline{270}$	$\overline{277}$	$\overline{267}$	$\overline{192}$	$\overline{279}$	$\overline{282}$	$\overline{267}$	$\overline{263}$	$\overline{266}$	$\overline{247}$	$\overline{270}$	$\overline{215}$	95	5-XI	$\overline{294}$	20-VII	389
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo	$\overline{55}$	$\overline{75}$	$\overline{77}$	$\overline{69}$	$\overline{9}$	$\overline{48}$	$\overline{69}$	$\overline{72}$	$\overline{54}$	$\overline{63}$	$\overline{62}$	$\overline{59}$	$\overline{59}$	46	23-V	$\overline{93}$	31-VII	139
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{113}$	$\overline{167}$	$\overline{201}$	$\overline{210}$	$\overline{81}$	$\overline{119}$	$\overline{170}$	$\overline{108}$	$\overline{102}$	$\overline{93}$	$\overline{110}$	$\overline{118}$	$\overline{133}$	0	17-IX	$\overline{222}$	14-IV	222
Gorzone	Stanghella	$\overline{163}$	$\overline{218}$	$\overline{241}$	$\overline{254}$	$\overline{120}$	$\overline{216}$	$\overline{241}$	$\overline{192}$	$\overline{165}$	$\overline{147}$	$\overline{145}$	$\overline{153}$	$\overline{188}$	0	6-XI	$\overline{286}$	25-IV	286
id.	Taglio Anguillara	$\overline{189}$	$\overline{249}$	$\overline{271}$	$\overline{279}$	$\overline{167}$	$\overline{253}$	$\overline{287}$	$\overline{236}$	$\overline{208}$	$\overline{200}$	$\overline{201}$	$\overline{206}$	$\overline{229}$	$\overline{47}$	6-XI	$\overline{367}$	26-IV	260
id.	Rottanova	$\overline{109}$	$\overline{179}$	$\overline{184}$	$\overline{194}$	$\overline{122}$	$\overline{174}$	$\overline{186}$	$\overline{151}$	$\overline{124}$	$\overline{123}$	$\overline{130}$	$\overline{134}$	$\overline{151}$	$\overline{12}$	6-XI	$\overline{224}$	16-IV	212
id.	CÀ DOLFIN	»	$\overline{177}$	$\overline{177}$	$\overline{180}$	$\overline{129}$	$\overline{166}$	$\overline{170}$	$\overline{153}$	$\overline{131}$	$\overline{128}$	$\overline{137}$	$\overline{139}$	»	$\overline{40}$	6-XI	$\overline{232}$	30-VII	192
id.	Mottacuora	$\overline{84}$	$\overline{106}$	$\overline{101}$	$\overline{102}$	$\overline{72}$	86	$\overline{86}$	$\overline{80}$	$\overline{65}$	$\overline{61}$	$\overline{71}$	$\overline{79}$	$\overline{83}$	$\overline{19}$	12-XII	$\overline{148}$	11-II	129

Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche

Tab. II.

Corso d'acqua	Mese / Stazione	Medie mensili (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua cm.	Altezza massima osservata cm.	Data	Altezza minima osservata cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	ALTO ADIGE																		
Adige	S. Valentino alla Mutta	45	41	41	55	56	125	140	124	97	80	71	58	78	155	9-VII	39	6-II	116
id.	Landa di Malles	38	43	43	51	55	86	90	74	61	52	51	39	57	103	10-VI	36	1-I	67
id.	Glorenza	33	22	19	29	27	72	78	64	49	49	48	38	44	95	12-VI	18	13-III	77
Solda	Prato allo Stelvio	»	»	[2]	7	14	53	69	64	46	33	28	10	»	120	5-VIII	1	24-III	119
Adige	Lasa	$\overline{26}$	»	»	»	$\overline{14}$	50	68	51	29	20	10	8	»	115	6-VIII	$\overline{30}$	29-I	145
id.	Plaus	57	60	60	64	73	135	158	147	120	»	77	»	»	200	6-VIII	56	1-I	144
id.	TEL	92	88	85	89	103	169	190	174	155	143	134	116	120	267	6-VIII	80	21-IV	187
Passirio	Saltusio	32	21	18	30	55	78	62	61	54	61	44	29	45	105	12-VI	16	6-III	89
Valsura	Lana di Sopra	32	30	28	44	63	90	77	66	65	60	56	42	54	115	6-VIII	26	14-III	89
Adige	PONTE D'ADIGE	145	139	134	149	184	261	264	242	222	209	193	162	192	424	6-VIII	127	27-III	297
Isarco	Colle Isarco	67	68	68	80	85	107	98	92	85	83	79	68	82	143	6-VIII	61	30-XII	82
Fleres	Colle Isarco	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	64	9	32	26	15	9	8	$\overline{1}$	—	»	70	6-VIII	$\overline{6}$	28-XI	76
Isarco	Vipiteno	75	72	72	97	106	140	129	109	104	98	91	80	98	195	6-VIII	71	3-I	124
Vizze	Novale	23	21	21	17	16	35	38	31	22	18	36	27	25	57	1-VII	12	20-IV	45
Isarco	Campo Trens	78	77	75	93	104	151	148	128	112	114	104	89	106	200	6-VIII	71	27-III	129
id.	Bressanone	[68]	65	61	93	116	181	168	148	129	125	108	78	112	240	13-VI	53	30-III	187
Lago di Braies	Braies	71	41	15	45	169	340	331	314	332	329	308	276	214	356	18-VI	6	31-III	350
Braies	S. Vito in Braies	24	22	21	23	30	41	39	37	37	37	37	35	32	47	14-VI	21	26-II	26
Rienza	Monguelfo (superiore)	14	14	13	18	29	41	38	38	37	35	35	27	28	54	14-VI	13	18-II	41
id.	Valdaora	9	8	8	15	26	52	48	49	47	41	39	24	31	80	13-VI	8	1-I	72
id.	Perca	34	32	29	41	51	71	67	64	63	61	61	46	52	89	14-VI	28	12-III	61
id.	Brunico	$\overline{15}$	$\overline{15}$	$\overline{15}$	$\overline{9}$	7	31	25	30	24	20	14	$\overline{10}$	7	62	13-VI	$\overline{15}$	1-I	77
Aurino	CÀ DI PIETRA	46	45	43	57	62	98	94	84	70	69	63	58	66	142	6-VIII	42*	20-II	100
id.	S. Maurizio	»	»	41	64	70	118	112	99	84	82	70	»	»	180	12-VI	38	27-III	142
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{5}$	$\overline{3}$	$\overline{7}$	16	21	58	57	55	42	30	16	8	24	137	6-VIII	$\overline{9}$	28-II	145
id.	Cantuccio	»	»	129	116	118	151	166	166	161	140	115	»	»	195	1-I	102	2-XII	93
Aurino	Stegona	»	»	74	91	100	165	157	143	119	117	101	»	»	232	14-VI	»	»	»
Rienza	S. Lorenzo	64	63	60	84	97	175	160	149	128	120	104	84	107	266	13-VI	53	14-III	213
Vigilio	Longega	35	34	34	35	»	40	50	49	46	47	45	41	»	55	25-VII	32	21 III	23
Gadera	Mantana	41	39	38	57	68	74	71	68	67	64	60	43	58	115	5-XI	32	17-III	83
Rienza	Chienes	[2]	$\overline{3}$	$\overline{2}$	42	66	134	120	107	89	83	71	38	62	210	13-VI	$\overline{8}$	5-I	218
id.	Vandoies di Sotto	60	60	60	73	86	132	118	113	103	89	84	72	88	238	13-VI	12	6-I	226
Fundres	Vandoies di Sotto	27	26	27	35	44	71	57	51	44	»	»	»	»	105	12-VI	24	9-II	81
Rienza	Bressanone	42	39	37	70	89	159	142	130	111	107	94	64	90	245	13-VI	34	17-III	211
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	18	17	16	34	40	50	43	45	50	41	41	26	35	90	5-XI	14	17-III	76
Isarco	Sottovirgolo (Bolzano)	57	53	47	96	127	181	178	179	178	168	162	148	131	242	6-VIII	35	26-II	207
Talvera	Sarentino	3	$\overline{1}$	$\overline{3}$	16	30	50	35	37	31	34	28	14	23	79	13-VI	$\overline{4}$	1-IV	83
	MEDIO E BASSO ADIGE																		
Adige	BRONZOLO	66	62	59	90	121	203	185	167	151	143	128	90	122	336	6-VIII	42	24-III	294
id.	Egna	126	115	112	163	»	329	316	284	258	244	219	160	»	481	13-VI	103	4-IV	378
id.	S. Michele all'Adige	22	11	5	51	101	205	191	170	146	127	103	49	98	340	13-VI	0	17-III	340
id.	Nave S. Felice	51	42	33	82	137	263	248	223	200	176	151	87	141	414	13-VI	24	3-III	390

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
Noce	Pont	6	6	6	9	15	32	24	»	22	»	12	8	»	45	10-VI	5	30-I	40
id.	Ponte Rovina	24	22	23	37	63	101	93	78	68	56	55	33	54	195	5-VIII	29	18-XII	166
Rabbi	Pondasio	52	52	52	58	99	164	133	119	90	93	87	70	89	200	12-VI	50	11-I	150
Noce	DERMULO	54	51	49	65	92	110	101	94	90	87	82	66	78	158	6-VIII	46	8-I	112
id.	Alla Rocchetta	28	28	27	25	93	112	85	64	62	52	58	27	55	214	6-VIII	19*	1-I	195
id.	Zambana	114	114	86	120	181	205	181	163	161	152	155	120	146	289	5-XI	50	15-III	239
	Pozza di Fassa	35	37	35	42	63	84	71	67	77	60	55	50	56	100	7-IX	32	26-I	68
	PEZZÈ DI MOENA	[16]	15	[13]	27	39	56	48	46	50	41	38	28	[35]	97	5-IX	13	9-III	84
	Moena	14	12	12	18	24	37	30	25	36	29	28	21	24	70	5-IX	12	29-I	58
	Predazzo (Ponte alla Birreria)	10	10	10	28	49	61	57	55	59	50	51	31	39	78	6-IX	8	5-I	70
Travignolo	Sottosassa	7	7	5	29	40	60	43	36	42	30	32	»	»	190	5-XI	29	2-IX	161
Avisio	Predazzo (Ponte al Gazzo)	[$\overline{60}$]	$\overline{59}$	$\overline{64}$	$\overline{40}$	$\overline{22}$	$\overline{3}$	$\overline{20}$	$\overline{23}$	$\overline{17}$	$\overline{28}$	$\overline{26}$	$\overline{51}$	[$\overline{34}$]	40	5-XI	$\overline{66}$	15-III	106
id.	Stramentizzo	34	32	30	60	87	105	85	81	92	82	78	42	67	138	7-VI	29	20-III	109
id.	Lavis	50	46	45	64	85	100	80	78	90	78	77	52	70	220	5-XI	39	12-III	181
Adige	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	53	44	37	82	142	232	204	185	173	152	138	76	127	369	13-VI	21	30-III	348
Fersina	Trento (Ponte Cornicchio)	29	21	12	17	63	52	24	27	58	51	53	19	36	125	5-IX	9	17-III	116
Adige	Ala	30	24	6	52	119	185	159	143	137	120	108	50	94	275	13-VI	00	31-III	275
id.	PESCANTINA	$\overline{179}$	$\overline{190}$	$\overline{198}$	$\overline{172}$	$\overline{105}$	$\overline{45}$	$\overline{78}$	$\overline{96}$	$\overline{93}$	$\overline{101}$	$\overline{110}$	$\overline{161}$	$\overline{127}$	77	13-VI	$\overline{214}$	15-III	291
id.	Verona	$\overline{285}$	$\overline{310}$	$\overline{345}$	$\overline{272}$	$\overline{159}$	$\overline{79}$	$\overline{115}$	$\overline{135}$	$\overline{133}$	$\overline{129}$	$\overline{165}$	$\overline{240}$	$\overline{197}$	45	5-XI	$\overline{359}$	27-III	404
id.	Albaredo d'Adige	$\overline{239}$	$\overline{253}$	$\overline{271}$	$\overline{239}$	$\overline{128}$	$\overline{70}$	$\overline{104}$	$\overline{123}$	$\overline{109}$	$\overline{125}$	$\overline{136}$	$\overline{215}$	$\overline{168}$	39	7-VIII	$\overline{283}$	27-III	322
id.	Legnago (Porto)	$\overline{158}$	$\overline{173}$	$\overline{186}$	$\overline{157}$	$\overline{58}$	$\overline{8}$	$\overline{48}$	$\overline{66}$	$\overline{47}$	$\overline{66}$	$\overline{75}$	$\overline{146}$	$\overline{99}$	112	7-VII	$\overline{194}$	1-IV	306
id.	Badia Polesine	75	68	53	77	197	277	224	195	214	192	183	101	155	439	14-VI	40	18-I	399
id.	BOARA PISANI	$\overline{170}$	$\overline{188}$	$\overline{204}$	$\overline{180}$	$\overline{39}$	48	$\overline{8}$	$\overline{44}$	$\overline{23}$	$\overline{44}$	$\overline{60}$	$\overline{150}$	$\overline{88}$	215	14-VI	$\overline{220}$	2-IV	435
id.	S. Martino Venezze	12	15	$\overline{1}$	31	176	285	211	166	199	173	157	59	140	550	14-VI	$\overline{20}$	22-II	570
id.	Rottanova	$\overline{190}$	$\overline{215}$	$\overline{240}$	$\overline{202}$	$\overline{26}$	67	0	$\overline{42}$	$\overline{13}$	$\overline{38}$	$\overline{55}$	$\overline{169}$	$\overline{54}$	248	14-VI	$\overline{249}$	1-IV	248
id.	Cavarzere	45	15	$\overline{8}$	20	195	287	223	182	206	183	165	»	»	449	14-VI	$\overline{24}$	3-IV	473
id.	CAVANELLA D'ADIGE	[170]	144	134	146	240	298	261	233	254	239	232	[184]	[211]	418	14-VI	108	30-III	310
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO																		
Tartaro	Torretta Veneta	348	296	235	194	316	283	235	282	413	386	347	344	307	474	17-IX	152	26-III	322
Canal Bianco	Canda	281	235	185	144	263	233	170	193	302	290	256	256	234	369	26-X	114	28-IV	255
id.	Pizzon	239	194	131	109	234	212	147	183	280	262	235	239	205	343	26-X	64	30-IV	279
id.	Bosaro	209	156	148	119	232	226	225	247	266	229	230	201	207	343	25-X	85	28-IV	258
id.	Adria	101	51	64	50	105	94	40	68	106	97	63	72	76	178	19-IX	28	19-VIII	150
	PO																		
Mincio	Governolo	170	94	98	74	337	295	212	237	241	192	204	123	190	453	23-V	$\overline{20}$	27-IV	473
Po	Ostiglia	201	118	124	102	387	342	239	265	262	207	224	128	217	518	23-V	01	27-IV	517
id.	Pontelagoscuro	$\overline{229}$	$\overline{319}$	$\overline{305}$	$\overline{329}$	$\overline{46}$	$\overline{84}$	$\overline{196}$	$\overline{171}$	$\overline{163}$	$\overline{219}$	$\overline{196}$	$\overline{283}$	$\overline{212}$	100	23-V	$\overline{410}$	28-IV	510
id.	Polesella	252	156	171	139	427	388	269	293	307	249	273	184	259	574	23-V	40	28-IV	534
Po di Goro	Ariano Polesine	212	133	154	120	350	319	223	241	258	215	235	168	219	475	2-VI	29	29-IV	446
Po	Corbola	235	166	178	165	359	325	232	251	260	221	242	190	235	476	2-VI	108	28-IV	368
id.	Cavanella Po	160	94	108	83	272	238	151	169	180	151	171	121	158	380	2-VI	29	28-IV	351
Po della Donzella	Ca' Vendramin	165	118	130	115	230	208	152	169	179	164	171	145	162	316	2-VI	80	24-IV	236

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
		1 ora				6 ore				12 ore			
		Escursione cm.	Inizio			Escursione cm.	Inizio			Escursione cm.	Inizio		
			Altezza idrom.	Data	Ora		Altezza idrom.	Data	Ora		Altezza idrom.	Data	Ora
ISONZO													
Isonzo	Log	52	126	13-IX	13	120	128	4-XI	19	164	122	4-XI	17
		28	142	26-VI	4	80	162	12-VI	14	112	152	12-VI	12
		27	192	12-VI	17	83	120	13-IX	10	108	94	13-IX	4
id.	Caporetto	68	205	5-XI	1	208	100	4-XI	21	309	78	4-XI	20
		67	192	12-VI	19	148	114	12-VI	14	172	112	12-VI	8
		48	80	5-X	19	119	98	13-IX	14	148	49	13-IX	6
Idria	Recca	108	32	3-I	1	194	32	3-I	1	238	64	4-XI	20
		76	112	4-XI	23	179	64	4-XI	20	234	39	5-X	8
		72	168	5-X	18	161	116	5-X	14	224	24	2-I	23
Isonzo	Canale	71	302	3-I	5	186	182	2-I	24	292	182	2-I	24
		La stazione cessa di funzionare nel mese di marzo 1939.											
TAGLIAMENTO													
Tagliamento	Invillino	116	81	13-IX	3	165	59	12-IX	23	172	72	4-XI	16
		28	102	4-XI	19	127	76	4-XI	17	165	59	12-IX	23
		20	92	5-IX	10	60	72	5-IX	8	—	—	—	—
Fella	Dogna	48	40	5-X	14	82	60	4-XI	18	120	44	4-XI	14
		35	44	15-VIII	1	60	30	5-X	10	64	52	12-VI	15
		28	47	6-VIII	9	51	45	12-VI	13	—	—	—	—
Tagliamento	Venzone	76	94	13-IX	1	132	94	4-X	20	238	94	4-X	20
		39	97	12-VI	12	106	66	12-IX	21	108	64	12-IX	16
		30	172	4-X	24	50	109	20-X	19	100	98	12-VI	12
id.	Ponte di Pinzano	50	110	13-IX	8	115	194	5-XI	1	200	110	4-XI	19
		35	230	5-XI	3	62	108	13-IX	5	100	70	12-IX	24
		23	125	20-X	24	42	106	20-X	20	—	—	—	—
LIVENZA													
Livenza	Fiaschetti	42	290	5-X	13	162	286	4-XI	15	197	264	4-XI	11
		41	300	12-VI	14	140	280	12-VI	13	146	272	12-VI	8
		38	358	5-XI	18	92	260	5-X	10	—	—	—	—
(segue) **LIVENZA**													
Meduna	Ponte Navarons	190	78	13-IX	2	199	69	12-IX	21	166	65	4-X	13
		36	100	4-X	18	138	82	4-X	17	104	68	12-I	19
		26	90	5-IX	10	76	78	12-I	22	—	—	—	—
PIAVE													
Piave	Ponte della Lasta	45	38	6-VII	16	106	100	4-X	23	166	38	4-X	18
		36	48	5-IX	8	57	41	5-IX	5	68	32	4-IX	23
		35	42	9-VII	16	51	39	9-VII	11	—	—	—	—
Ansiei	Auronzo	24	40	5-IX	7	50	48	5-XI	19	70	28	4-IX	13
		16	44	25-VII	7	37	32	5-IX	4	38	44	5-VIII	22
		15	58	6-VIII	7	30	36	5-VII	20	—	—	—	—
Boite	Perarolo	16	54	6-VIII	3	56	38	4-XI	18	83	36	4-IX	18
		14	40	5-IX	8	36	26	5-IX	7	58	18	5-IX	4
		12	34	15-VIII	2	34	36	5-VIII	23	53	36	5-VIII	23
Cordevole	Ponte Ghirlo	35	76	13-VIII	15	58	74	5-IX	3	60	83	6-VIII	1
		30	100	6-VIII	7	42	100	6-VIII	3	58	74	5-IX	3
		26	74	5-IX	3	30	124	11-IV	18	—	—	—	—
id.	Ponte Alto	34	182	5-X	10	107	128	4-X	21	173	61	4-X	15
		33	98	6-VII	8	78	52	5-IX	1	86	52	5-IX	1
		31	62	5-IX	3	56	77	6-VII	3	—	—	—	—
Mis	Camolino	49	45	6-VIII	6	67	25	4-IX	24	108	50	4-XI	14
		44	36	25-VII	7	59	100	4-XI	20	93	25	4-IX	24
		29	42	5-IX	5	53	33	6-VIII	1	64	30	5-VIII	18
Piave	Segusino	148	252	13-IX	2	284	152	12-IX	22	293	150	12-IX	18
		32	200	4-XI	19	118	200	4-XI	19	200	190	4-XI	18
		26	194	5-X	18	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Nervesa	70	110	13-IX	5	155	62	13-IX	1	155	62	13-IX	1
		20	74	28-IV	2	60	100	4-XI	18	96	84	4-XI	16
		20	28	13-XII	16	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELL'INTERVALLO

BRENTA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Cismon	Rocca d'Arsiè	92	140	6-VIII	8	176	84	5-IX	9	193	110	4-XI	18
		80	124	5-IX	6	143	94	6-VIII	4	184	72	4-IX	22
		40	124	5-X	17	121	106	4-XI	18	164	72	5-VIII	22
Brenta	Sarson	36	78	13-IX	1	141	37	5-IX	6	172	132	4-XI	19
		35	20	14-VIII	19	114	58	4-XI	15	166	16	5-IX	2
		34	87	5-IX	8	106	34	12-IX	22	122	31	27-IV	20

BACCHIGLIONE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Bacchiglione	Vicenza	76	76	28-IV	2	248	100	4-XI	17	290	62	4-XI	11
		72	148	4-XI	17	132	62	27-IV	23	154	52	4-IX	4
		64	116	5-IX	9	128	60	5-IX	5	—	—	—	—
id.	Montegaldella	60	232	4-XI	21	280	152	4-XI	19	444	128	4-XI	18
		44	112	28-IV	7	192	81	28-IV	6	282	56	28-IV	4
		27	160	5-X	18	136	120	5-X	16	194	80	5-X	12

AGNO-GUÀ-FRASSINE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Agno	Recoaro	27	33	5-X	11	55	19	24-VIII	22	63	11	24-VIII	17
		20	35	25-VIII	2	53	17	4-IX	22	58	11	4-IX	16
		19	23	13-VI	18	39	19	4-XI	9	48	16	4-XI	5
Guà	Cologna Veneta	176	$\overline{10}$	5-X	17	290	1	4-XI	17	293	$\overline{2}$	4-XI	12
		140	36	4-XI	18	198	$\overline{13}$	5-X	13	201	$\overline{16}$	5-X	7
		112	$\overline{4}$	28-IV	3	195	$\overline{8}$	28-IV	2	—	—	—	—
Frassine	Borgo Frassine	184	$\overline{225}$	4-XI	20	440	$\overline{226}$	4-XI	19	450	$\overline{234}$	4-XI	15
		132	$\overline{46}$	28-IV	6	320	$\overline{270}$	28-IV	5	324	$\overline{272}$	27-IV	22
		112	$\overline{132}$	5-X	20	267	$\overline{241}$	5-X	18	302	$\overline{273}$	5-X	11

ADIGE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Adige	Ponte d' Adige	40	316	5-VII	22	128	300	5-VII	21	137	291	5-VII	16
		24	248	13-IX	2	90	212	12-IX	23	103	201	12-IX	17
		22	280	22-VII	22	77	264	22-VII	21	—	—	—	—
Aurino	Ca' di Pietra	22	121	6-VIII	7	36	200	5-VIII	19	41	204	5-VIII	20
		18	76	13-IX	1	23	199	22-VII	15	30	93	22-VII	12
		17	204	5-VIII	20	21	76	12-IX	21	—	—	—	—
Riva	Seghe di Riva	28	49	12-IX	24	56	75	5-VIII	19	62	75	5-VIII	19
		26	81	5-VIII	19	38	51	12-IX	21	45	66	1-VII	13
		24	36	5-X	14	37	23	5-X	10	—	—	—	—
Isarco	Chiusa	62	7	30-IV	7	68	2	30-IV	3	70	0	30-IV	20
		49	40	14-VIII	19	51	40	14-VIII	16	51	40	14-VIII	16
		16	0	19-X	24	44	0	19-X	21	—	—	—	—
Adige	Bronzolo	48	180	13-VIII	1	76	155	5-IX	2	120	223	5-VIII	23
		40	190	14-VIII	22	75	228	5-VIII	23	110	150	5-IX	2
		34	110	30-IV	24	70	146	4-XI	24	95	168	19-X	20
Noce	Dermulo	12	94	14-VIII	21	45	114	5-VIII	18	53	90	4-XI	14
		10	124	5-IX	21	34	92	4-IX	24	52	86	4-IX	23
		10	93	19-VIII	19	30	76	5-X	10	46	113	5-VIII	13
Avisio	Pezzè di Moena	21	38	2-IX	16	35	46	5-IX	3	52	44	5-IX	2
		12	51	14-VIII	21	26	51	14-VIII	21	30	47	14-VIII	14
		10	52	5-IX	4	22	37	2-IX	13	—	—	—	—
Adige	Trento	38	150	13-IX	6	105	196	5-IX	8	160	150	4-XI	19
		34	205	5-IX	8	96	138	13-IX	4	158	142	5-IX	2
		22	282	6-VIII	5	92	238	6-VIII	2	115	230	5-VIII	24
id.	Pescantina	24	$\overline{44}$	5-IX	14	88	$\overline{80}$	5-IX	12	132	$\overline{68}$	5-XI	3
		22	$\overline{104}$	13-IX	12	80	$\overline{112}$	13-IX	11	128	$\overline{104}$	5-IX	8
		16	$\overline{100}$	4-X	21	79	$\overline{28}$	51-XI	7	95	$\overline{36}$	6-VIII	8

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre la curva delle durate dei livelli idrometrici, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Per alcune stazioni sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA STAZIONE DI PONTE DI POSTUMIA

(Bacino apparente di dominio kmq. 275)

Altezza idrometrica media annua: cm. 8; superata per giorni 147.
Massima media mensile: cm. 53 (in giugno).
Minima media mensile; cm. $\overline{44}$ (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 138 (il 7 dicembre).

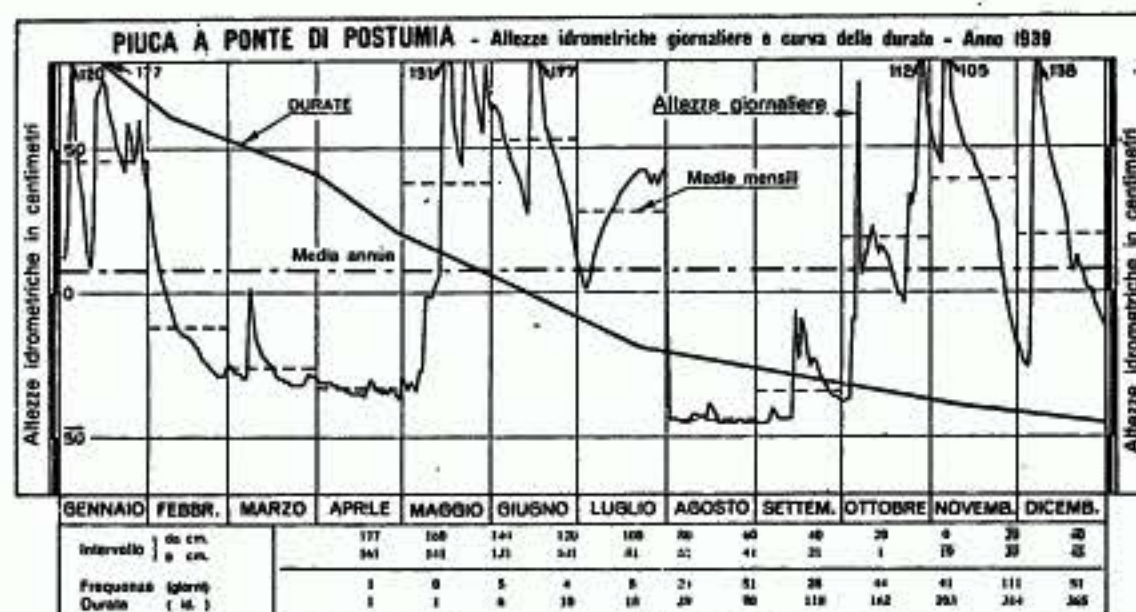



FIG. 12

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{45}$ (il 5 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 183.
Massima frequenza: giorni 111 nell'intervallo da cm. $\overline{39}$ a $\overline{20}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 394 (IL 17 AGOSTO 1908).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{60}$ (IL 6 AGOSTO 1928).

ARSA ALLA STAZIONE DI PEDENA

(Bacino apparente di dominio kmq. 274)

Altezza idrometrica media annua: cm. 126; superata per giorni 146).
Massima media mensile: cm. 203 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 61 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 355 (il 5 novembre).

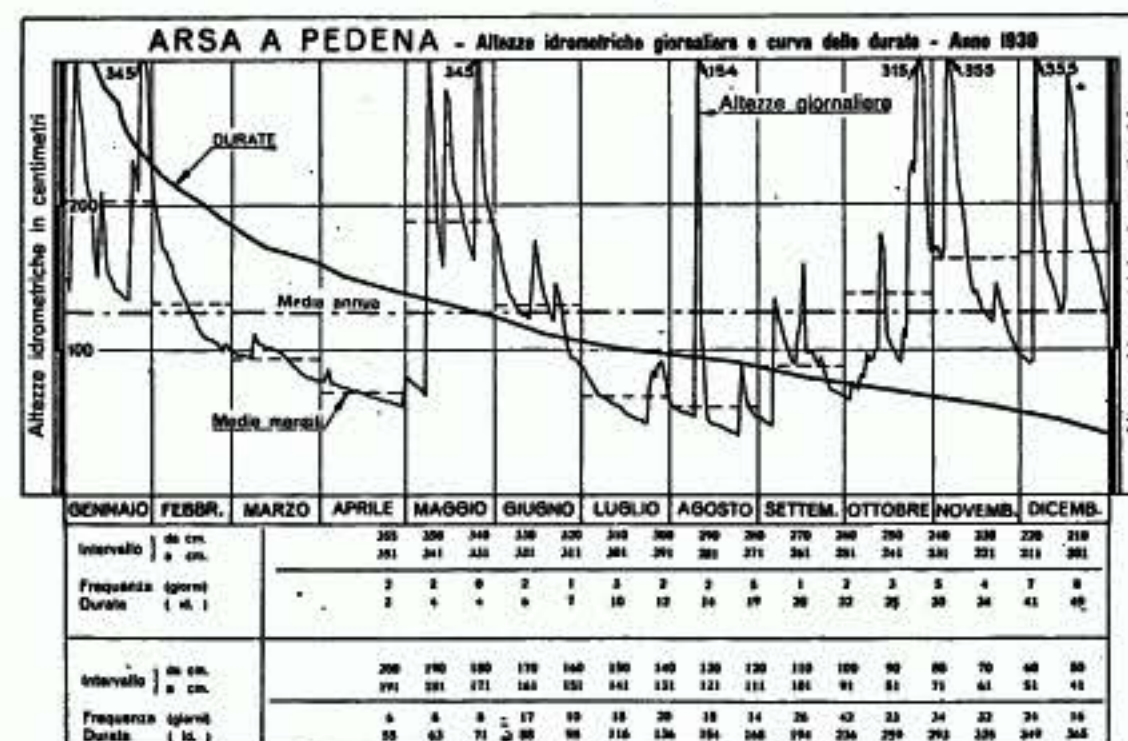



FIG. 13

Minima altezza assoluta: cm. 40 (il 24 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 315.
Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo da cm. 91 a 100.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 458 (IL 16 DICEMBRE 1911).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 3 (IL 2 OTTOBRE 1922).

QUIETO ALLA STAZIONE DI LEVADE

(Bacino apparente di dominio kmq. 252)

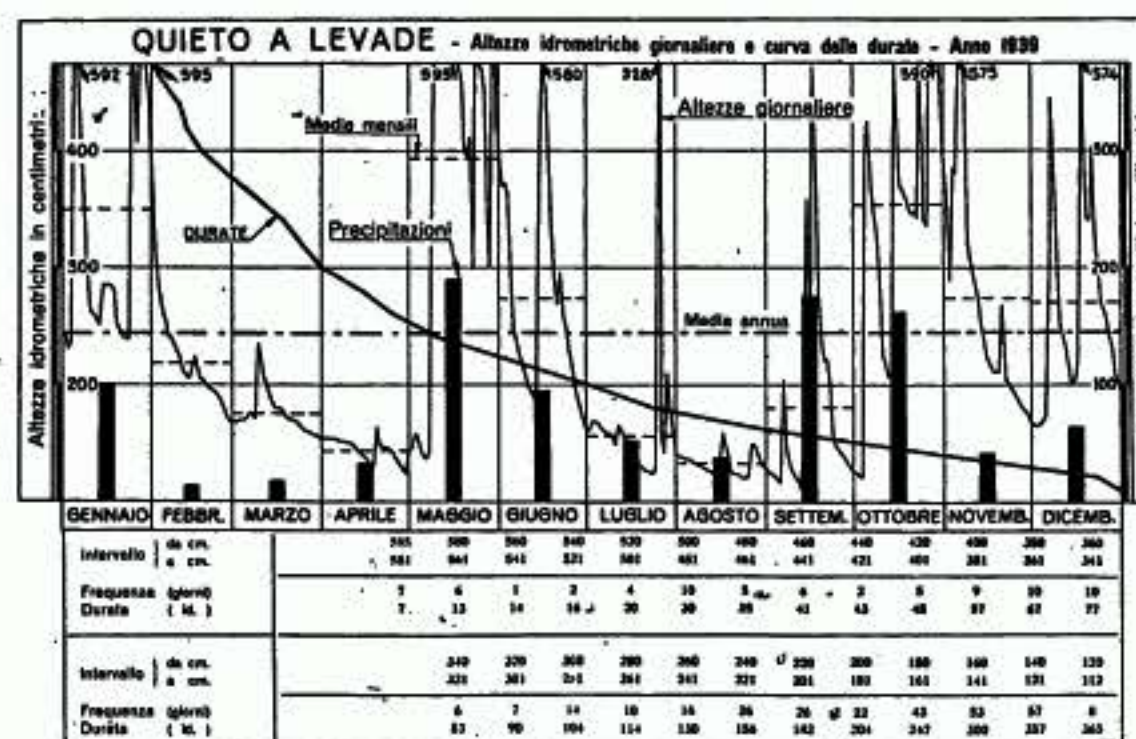



FIG. 14

Altezza idrometrica media annua: cm. 244; superata per giorni 127.
Massima media mensile: cm. 393 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 133 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 602 (il 27 gennaio).
Minima altezza assoluta: cm. 110 (il 12 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 492.
Massima frequenza: giorni 57 nell'intervallo da cm. 121 a 140.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 662 (IL 26 SETTEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 52 (IL 2 OTTOBRE 1903).

TIMAVO SUPERIORE ALLA STAZ. DI POGLIE DI TORRENOVA

(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

Altezza idrometrica media annua; cm. 50; superata per giorni 146.
Massima media mensile: cm. 76 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 16 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 444 (il 5 novembre).

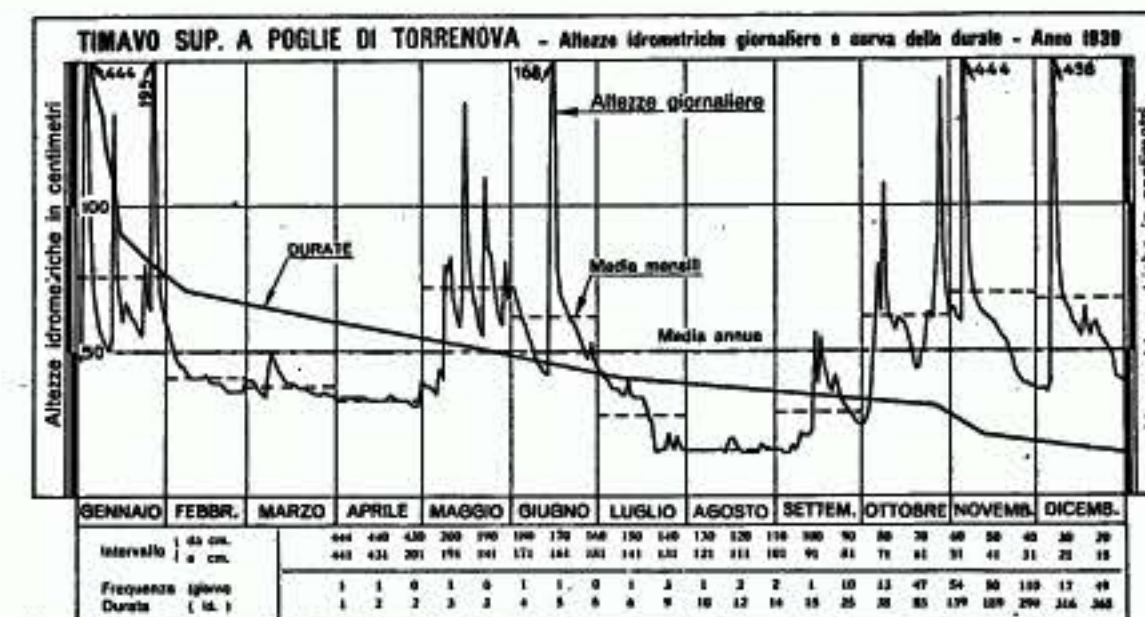



FIG. 15

Minima altezza assoluta: cm. 15 (il 21 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 429.
Massima frequenza: giorni 110 nell' intervallo da cm. 31 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 510 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA STAZIONE DI PONTE DI COVEDO

(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua: cm. 71; superata per giorni 127.
Massima media mensile: cm. 87 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 59 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 150 (il 14 giugno).

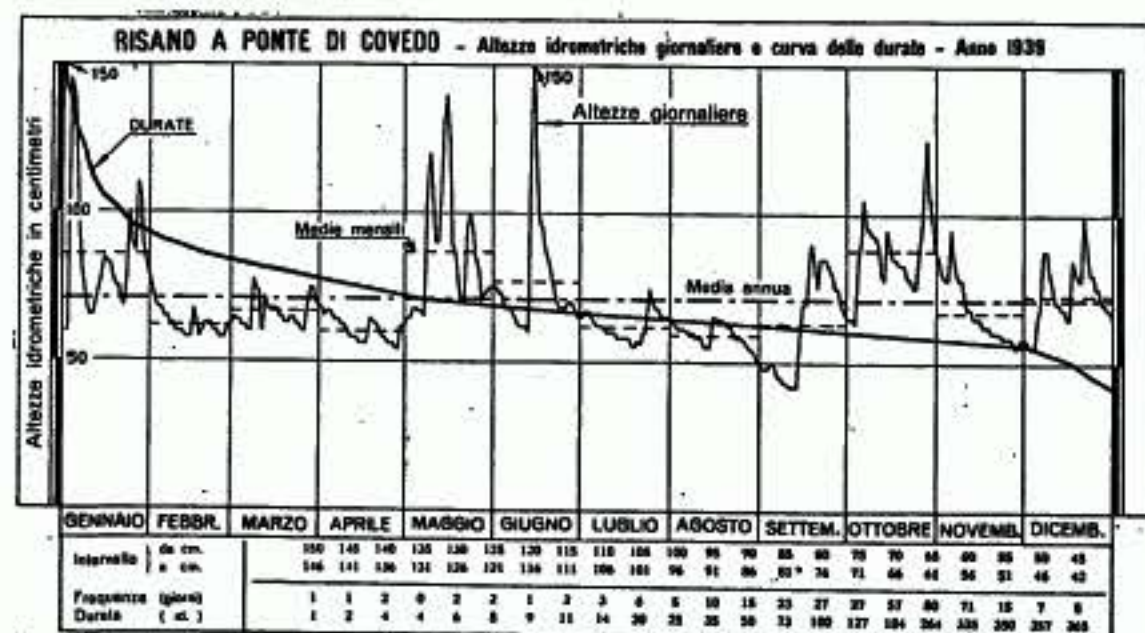



Fig. 16

Minima altezza assoluta: cm. 42 (il 10 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 108.
Massima frequenza: giorni 80 nell'intervallo da cm. 61 a 65.
Livello massimo sinora osservato: cm. 270 (il 6 agosto 1925).
Livello minimo sinora osservato: cm. 10 (il 7 agosto 1912).

Isonzo alla stazione di Caporetto

(Bacino apparente di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua: cm. 65; superata per giorni 153.
Massima media mensile: cm. 105 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 37 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 390? (il 5 novembre).

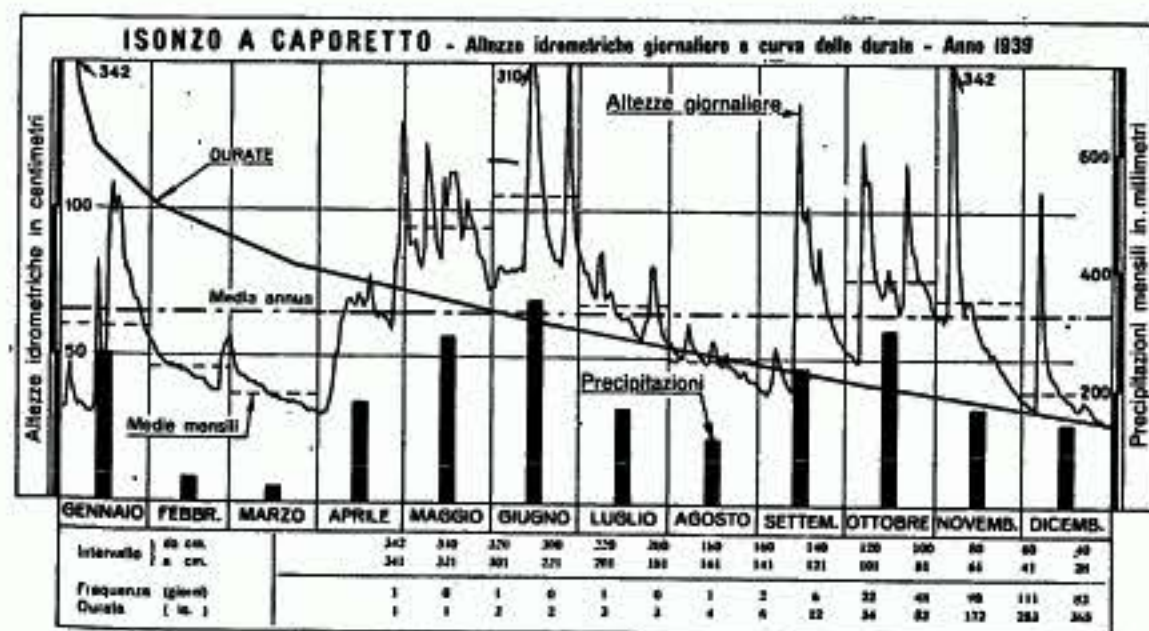



Fig. 17

Minima altezza assoluta: cm. 28 (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 362?
Massima frequenza: giorni 111 nell'intervallo da cm. 41 a 60.
Livello massimo sinora osservato; cm. 530 (il 29 ottobre 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{7}$ (il 28 gennaio 1916).

Idria alla stazione di Idria Inferiore

(Bacino apparente di domimio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua: cm. 40; superata per giorni 117.
Massima media mensile: cm. 75 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 13 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 290 (il 5 novembre).

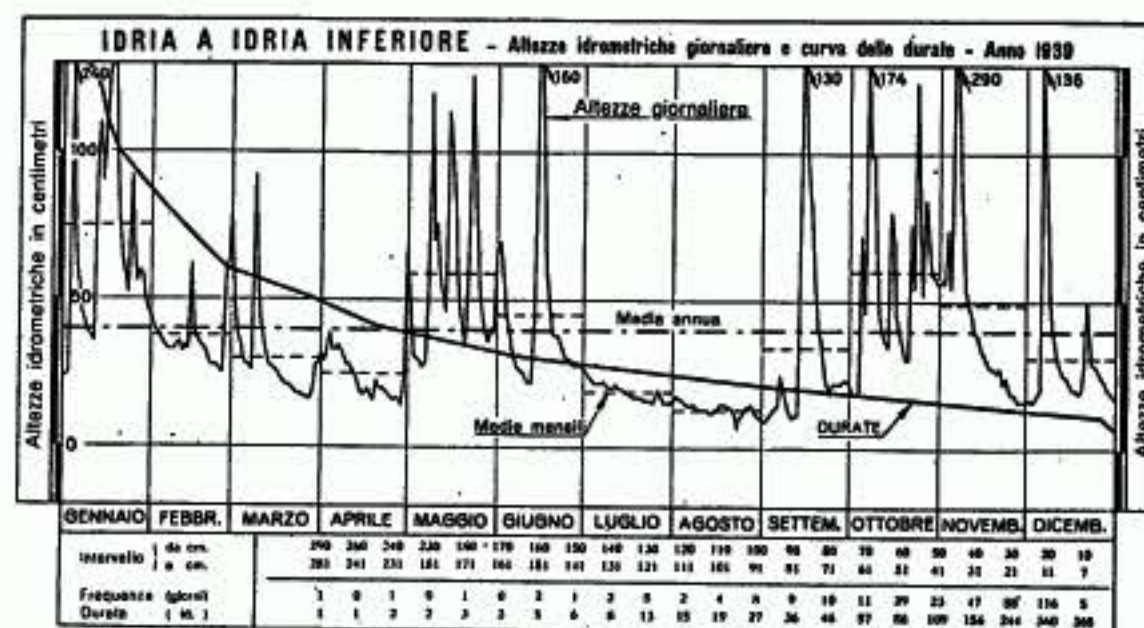



Fig. 18

Minima altezza assoluta: cm. 7 (il 22 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 283.
Massima frequenza: giorni 116 nell'intervallo da cm. 11 a 20.
Livello massimo sinora osservato: cm. 540 (il 28 settembre 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{9}$ il 30 gennaio 1922).

Isonzo alla stazione di Ponte di Salcano

(Bacino apparente di dominio kmq. 1551)

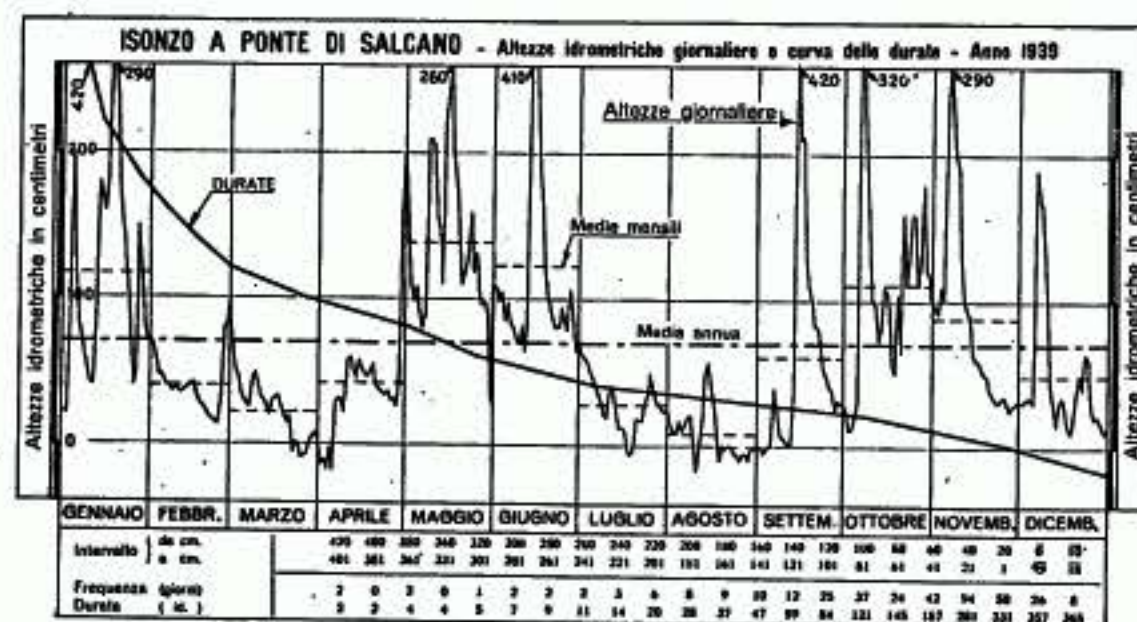



Fig. 19

Altezza idrometrica media annua: cm. 69; superata per giorni 134.
Massima media mensile: cm. 139 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 8 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 420 (il 14 settembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{18}$ (il 3 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 438.
Massima frequenza: giorni 94 nell'intervallo da cm. 21 a 40.
Livello massimo sinora osservato: cm. 800 (il 10 ottobre 1933).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{26}$ (il 5 marzo 1935).

Natisone alla stazione di Cividale

(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua: cm. 65; superata per giorni 112.
Massima media mensile: cm. 92 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 45 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 215 (il 13 giugno).

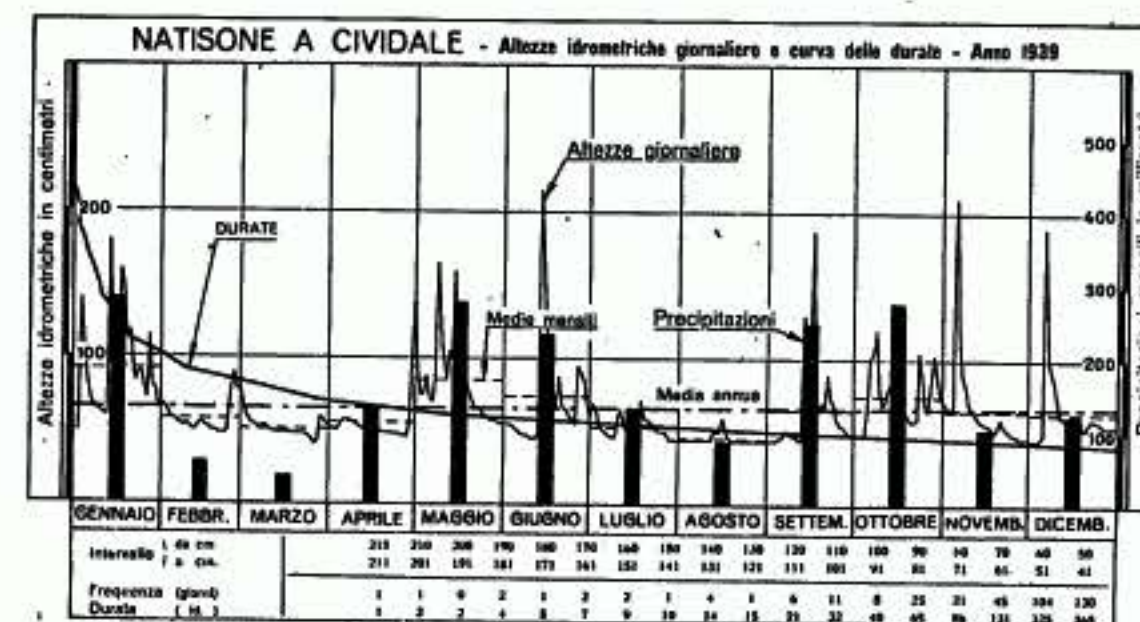



Fig. 20

Minima altezza assoluta: cm. 41 (il 26 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 174.
Massima frequenza: giorni 130 nell'intervallo da cm. 41 a 50.
Livello massimo sinora osservato: cm. 450 (il 13 ottobre 1933).
Livello minimo sinora osservato: cm. 18 (il 29 luglio 1929).

Isonzo alla stazione di Pieris

(Bacino apparente di dominio kmq. 3369)

Altezza idrometrica media annua: cm. 182; superata per giorni 177.
Massima media mensile: cm. 221 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 120. (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 497 (il 5 novembre).

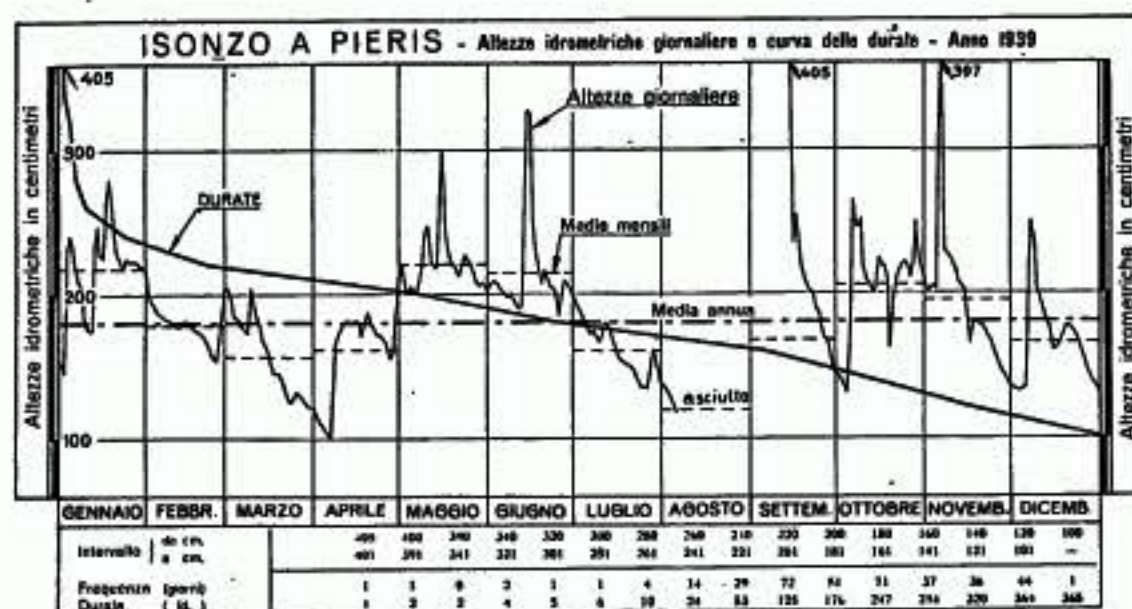



Fig. 21

Minima altezza assoluta: cm. 100 (il 6 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 397.
Massima frequenza: giorni 72 nell'intervallo da cm. 201 a 220.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 605 (IL 13 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: cm. 42 (IL 16 SETTEMBRE 1928).

Drava alla stazione di Versciaco

(Bacino apparente di dominio kmq. 139)

Altezza idrometrica media annua: cm. 12; superata per giorni 218.
Massima media mensile: cm. 27 (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{3}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 45 (il 14 giugno).

Fig. 22

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{4}$ (il 21 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 49.
Massima frequenza: giorni 46 nell'intervallo da cm. $\overline{3}$ a $\overline{2}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 200 (IL 12 OTTOBRE 1889).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{39}$ (IL 22 FEBBRAIO 1901).

Fella alla stazione di Dogna

(Bacino apparente di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: cm. 43; superata per giorni 159.
Massima media mensile: cm. 61 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 25 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 167 (il 5 novembre).

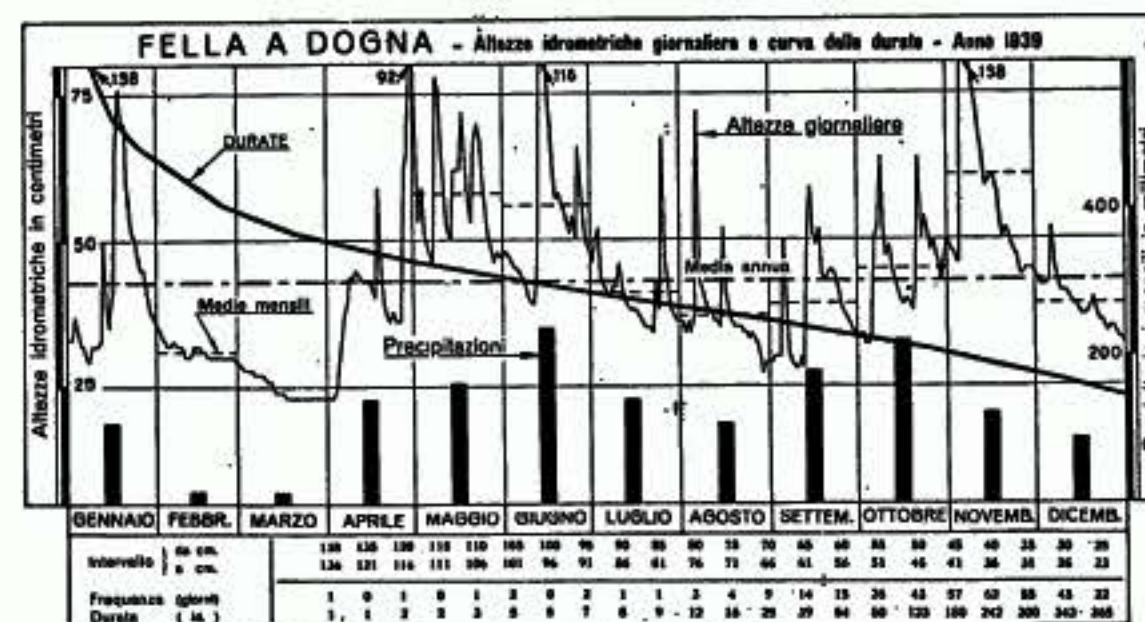



Fig. 23

Minima altezza assoluta: cm. 23 (il 17 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 144.
Massima frequenza: giorni 62 nell'intervallo da cm. 36 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 210 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{83}$ (IL 17 OTTOBRE 1938).

Resia alla stazione di Resiutta

(Bacino apparente di dominio kmq. 103)

Altezza idrometrica media annua: cm. 56; superata per giorni 178.
Massima media mensile: cm. 73 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 46 (in marzo),

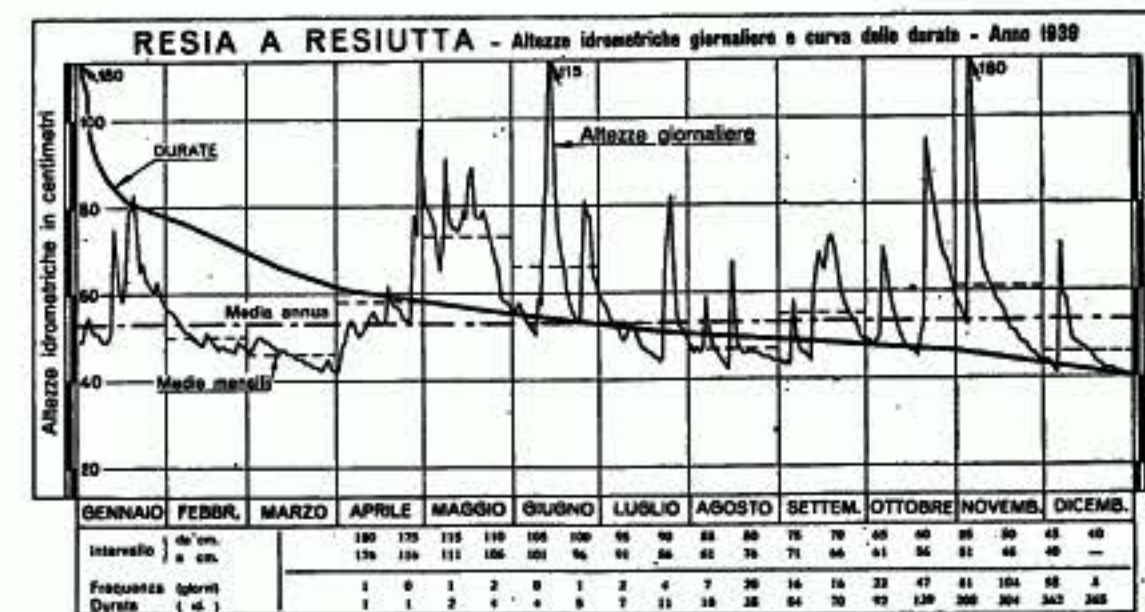



Fig. 24

Massima altezza assoluta: cm. 180 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 40 (il 29 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 140.
Massima frequenza: giorni 104 nell'intervallo da cm. 46 a 50.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 370 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 20 FEBBRAIO 1935).

Lago di Cavazzo alla stazione di Interneppo

(Bacino apparente di dominio kmq. 21)

Altezza idrometrica media annua: cm. 150; superata per giorni 159.
Massima media mensile cm.: 219 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 90 (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 258 (il 18 maggio).

Fig. 25

Minima altezza assoluta: cm. 67 (il 12 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 191.
Massima frequenza: giorni 53 nell'intervallo da cm. 101 a 110.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 409 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 31 (IL 26 APRILE 1938).

Tagliamento alla stazione di Ponte Pinzano

Bacino apparente di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: cm. 98; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. 142 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 58 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 354 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 37 (il 31 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 317.
Massima frequenza: giorni 58 nell'intervallo da cm. 76 a 80.

TAGLIAMENTO A PONTE DI PINZANO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

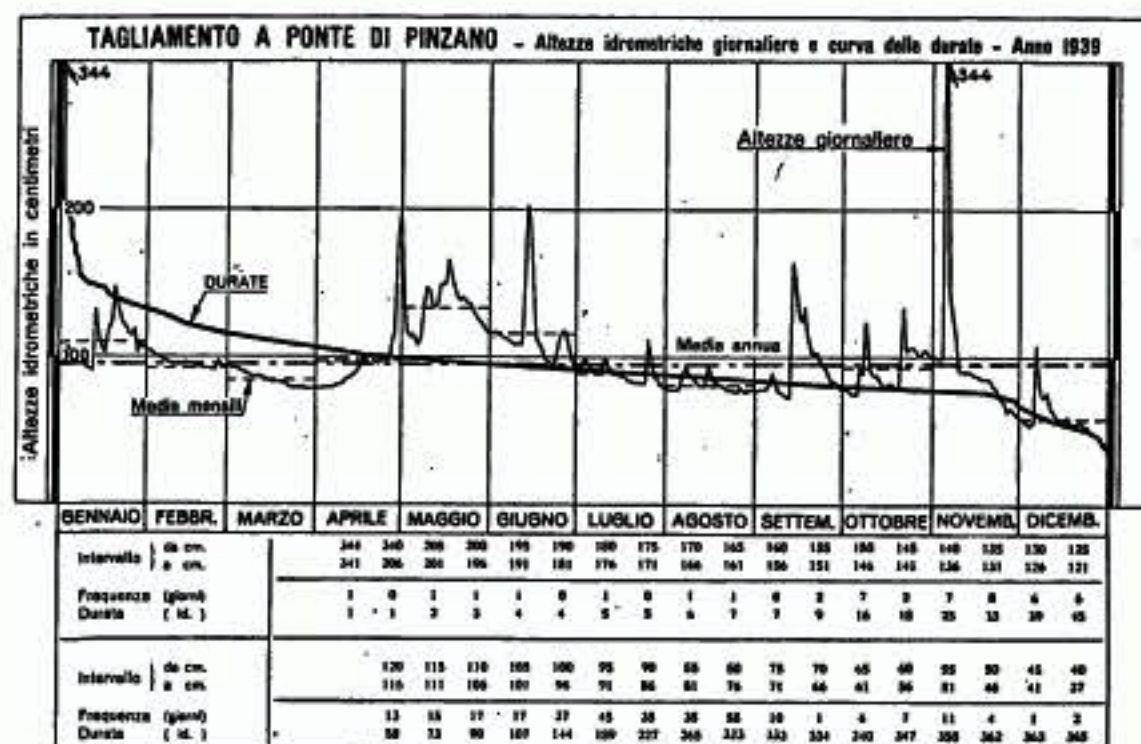



FIG. 26

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 476 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{12}$ (IL 25 GENNAIO 1937).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI LATISANA

(Bacino apparente di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: cm. 73; superata per giorni 140.
Massima media mensile: cm. 124 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 38 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 400 (il 5 novembre).

TAGLIAMENTO A LATISANA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

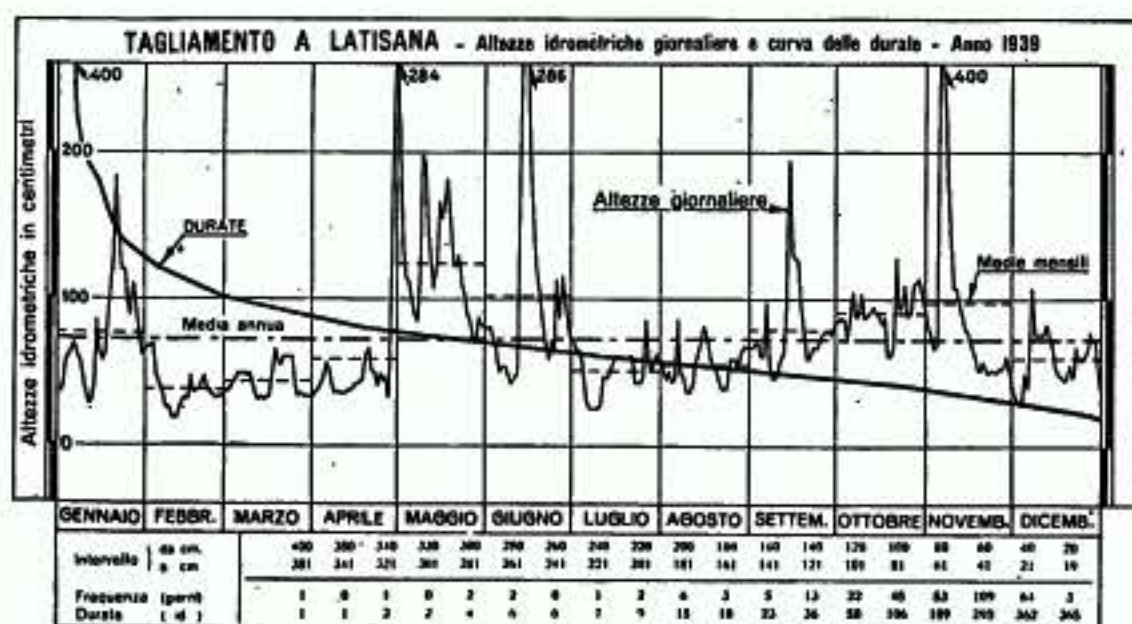



FIG. 27.

Minima altezza assoluta: cm. 19 (il 9 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 381.
Massima frequenza: giorni 109 nell'intervallo da cm. 41 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 970 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{78}$ (IL 30 SETTEMBRE 1928).

CORNO ALLA STAZIONE DI PORTO NOGARO

(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 131; superata per giorni 193.
Massima media mensile: cm. 154 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 113 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 225 (il 24 marzo).

CORNO A PORTONOGARO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

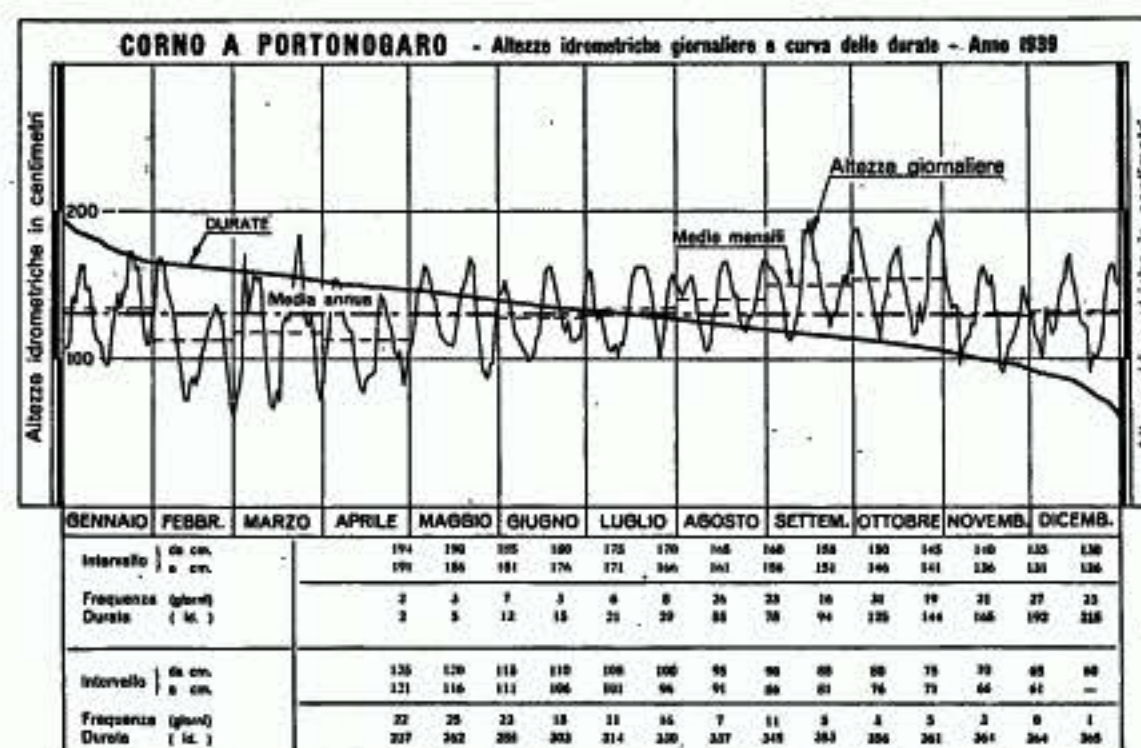



FIG. 28

Minima altezza assoluta: cm. 27 (il 5 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 198.
Massima frequenza: giorni 31 nell'intervallo da cm. 146 a 150.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 328 (IL 6 OTTOBRE 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 14 FEBBRAIO 1934).

GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORZAZZO

(Sorgenti)

GORGAZZO A GORGAZZO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

FIG. 29

Altezza idrometrica media annua: cm. 94; superata per giorni 147.
Massima media mensile: cm. 128 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 72 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 155 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 64 (il 29 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 91.
Massima frequenza: giorni 61 nell'intervallo da cm. 81 a 85.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 195 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 12 (IL 2 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI S. CASSIANO

(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 155; superata per giorni 146.
Massima media mensile: cm. 214 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 125 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 417 (il 6 novembre).

LIVENZA A S. CASSIANO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

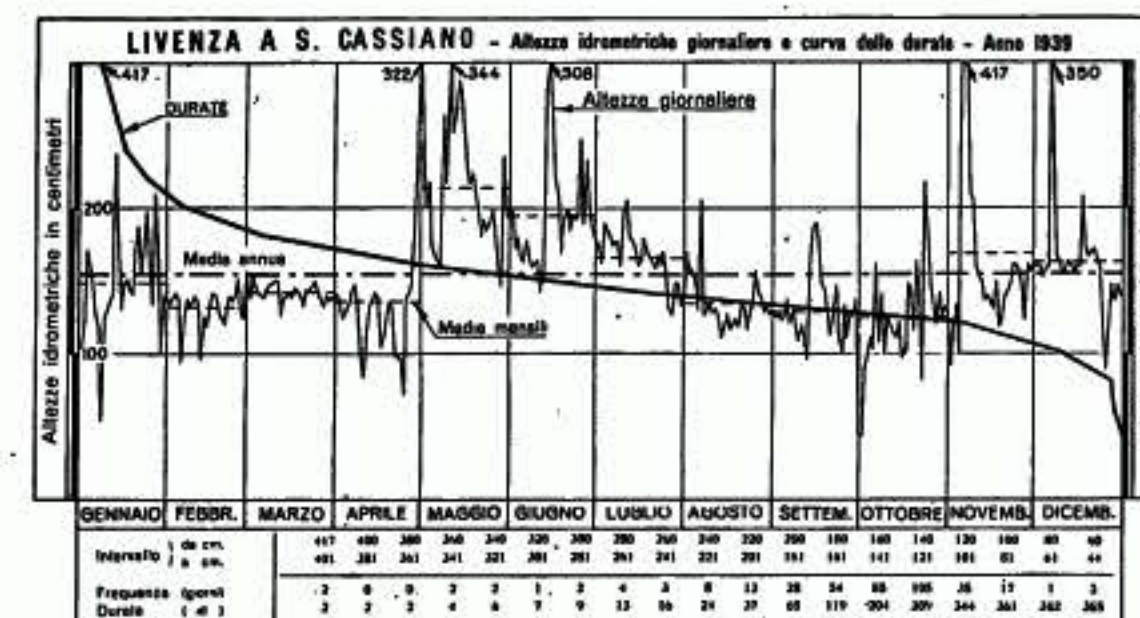



FIG. 30

Minima altezza assoluta: cm. 44 (il 30 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 373.
Massima frequenza: giorni 105 nell'intervallo da cm. 121 a 140.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 699 (NEL 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 6 (IL 18 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI MOTTA DI LIVENZA

(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 48; superata per giorni 137.
Massima media mensile: cm. 99 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{17}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 417 (il 6 novembre).
Minima altezza assoluta: m c. $\overline{60}$ (il 22 aprile).

Fig. 31

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 477
Massima frequenza : giorni 55 nell' intervallo da cm. $\overline{9}$ a 0.
Livello massimo sinora osservato : cm. 640 (il 19 novemb. 1935).
Livello minimo sinora osservato : cm. $\overline{151}$ (il 6 marzo 1922).

Piave alla stazione di Ponte nelle Alpi

(Bacino apparente di dominio kmq. 1748)

Altezza idrometrica media annua : cm. 34 ; superata per giorni 153.
Massima media mensile : cm. 79 (in luglio).
Minima media mensile : cm. $\overline{19}$ (in dicembre).

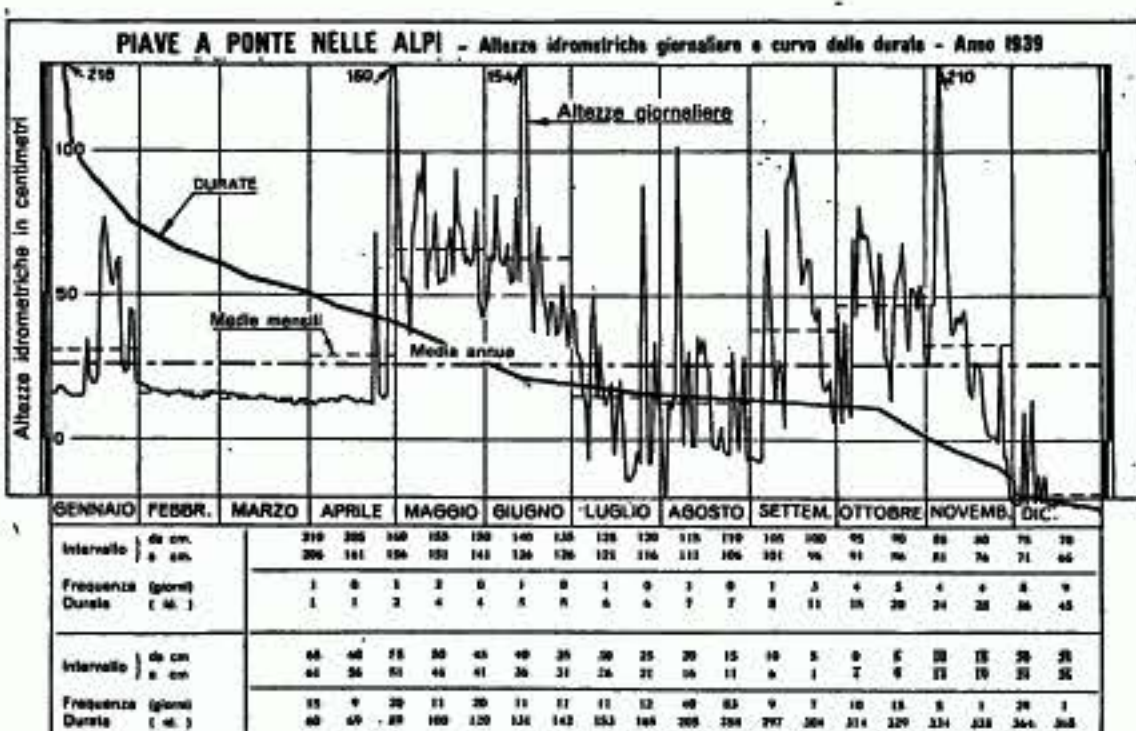



Fig. 32

Massima altezza assoluta cm. 290 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta cm. $\overline{20}$ (il 19 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 310.
Massima frequenza : giorni 83 nell' intervallo da cm. 11 a 15.
Livello massimo sinora osservato : cm. 340 (il 5 ottobre 1935).
Livello minimo sinora osservato : cm. $\overline{20}$ (il 19 luglio 1938).

Piave alla stazione di Belluno

(Bacino apparente di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua : cm. 24 ; superata per giorni 192.
Massima media mensile : cm. 28 (in luglio).
Minima media mensile : cm. $\overline{73}$ (in febbraio).
Massima altezza assoluta : cm. 250 (il 5 novembre).

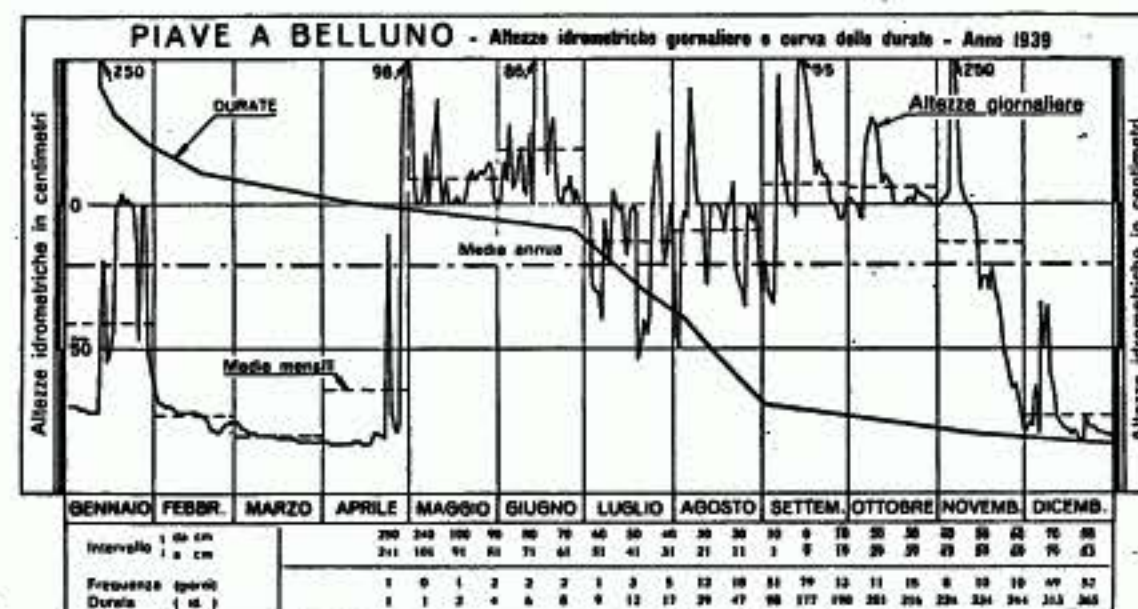



Fig. 33

Minima altezza assoluta : cm. $\overline{83}$ (il 3 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 333.
Massima frequenza : giorni 79 nell' intervallo da cm. $\overline{9}$ a 0.
Livello massimo sinora osservato : cm. 320 (il 5 ottobre 1935).
Livello minimo sinora osservato : cm. $\overline{123}$ (il 13 marzo 1929).

Lago di Caldonazzo alla stazione di Tenna

(Bacino apparente di dominio kmq. 52)

Altezza idrometrica media annua : cm. 68 ; superata per giorni 91.
Massima media mensile : cm. 86 (in novembre).

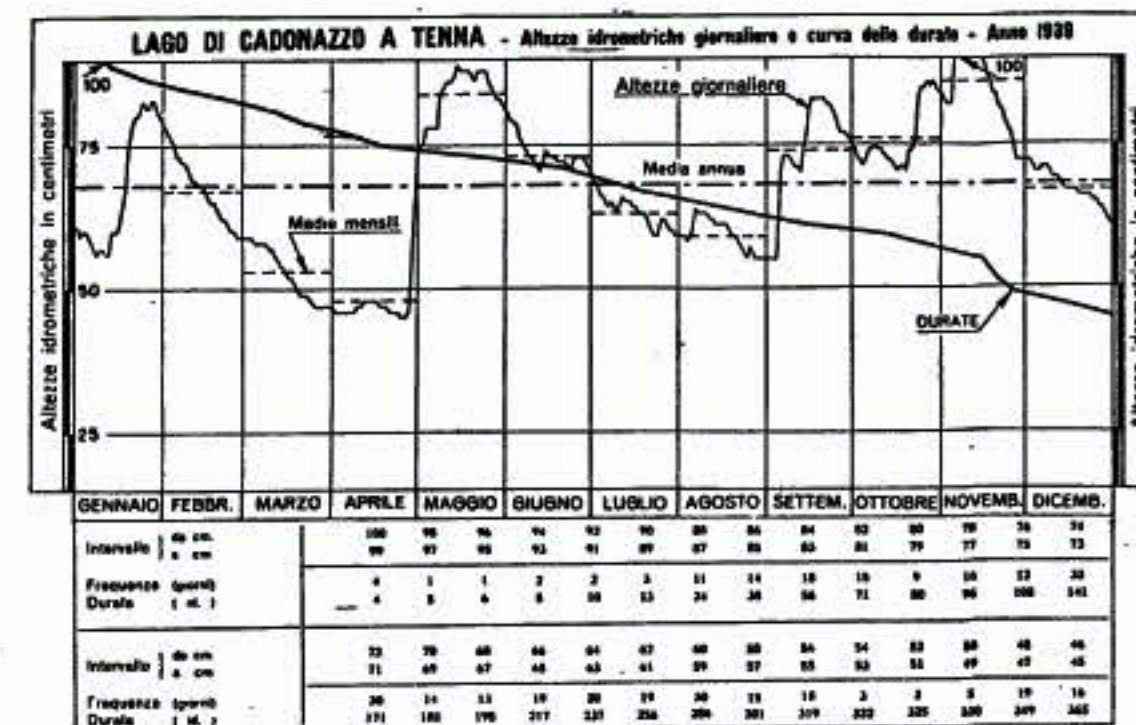



Fig. 34

Minima media mensile : cm. 48 (in aprile).
Massima altezza assoluta : cm. 103 (il 21 maggio).
Minima altezza assoluta : cm. 45 (il 24 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 58.
Massima frequenza : giorni 33 nell' intervallo da cm. 73 a 74.
Livello massimo sinora osservato : cm. 116 (il 10 ottobre 1937).
Livello minimo sinora osservato : cm. 23 (il 23 ottobre 1931).

Lago di Levico alla stazione di Levico

(Bacino apparente di dominio kmq. 22)

Altezza idrometrica media annua : cm. 84 ; superata per giorni 166.
Massima media mensile : cm. 99 (in novembre).

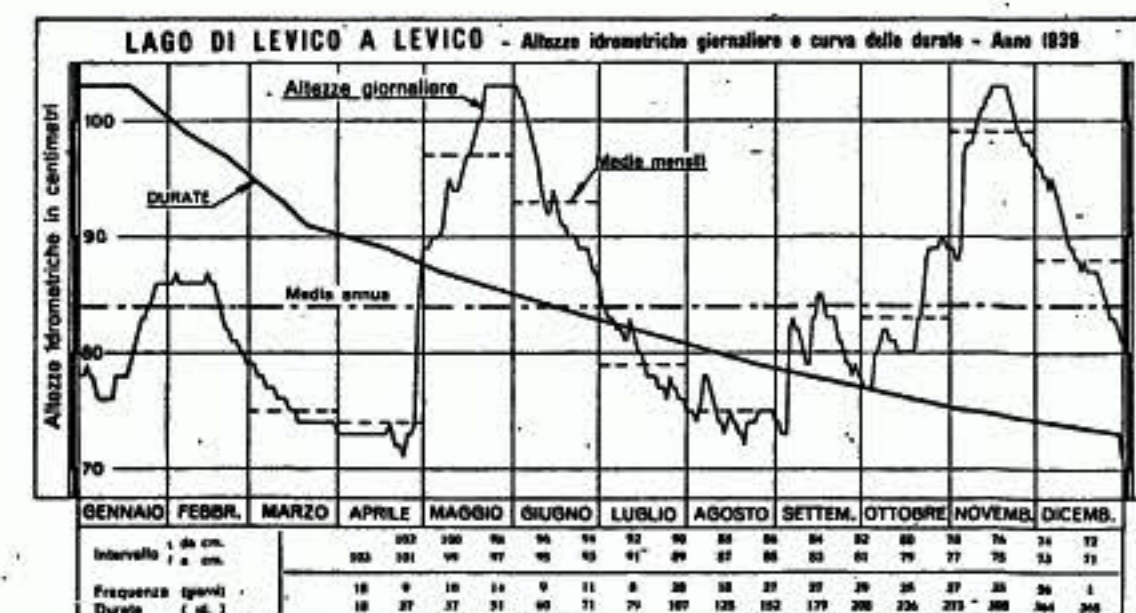



Fig. 35

Minima media mensile: cm. 74 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 103 (il 29 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. 71 (il 23 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 32.
Massima frequenza: giorni 56 nell' intervallo da cm. 73 a 74.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 132 (IL 29 NOVEMBRE 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 48 (IL 16 FEBBRAIO 1930).

CISMON ALLA STAZIONE DI PONTE S. SILVESTRO

(Bacino apparente di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: cm. 60; superata per giorni 203.
Massima media mensile: cm. 75 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 38 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 133 (il 5 novembre).

CISMON A PONTE S. SILVESTRO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

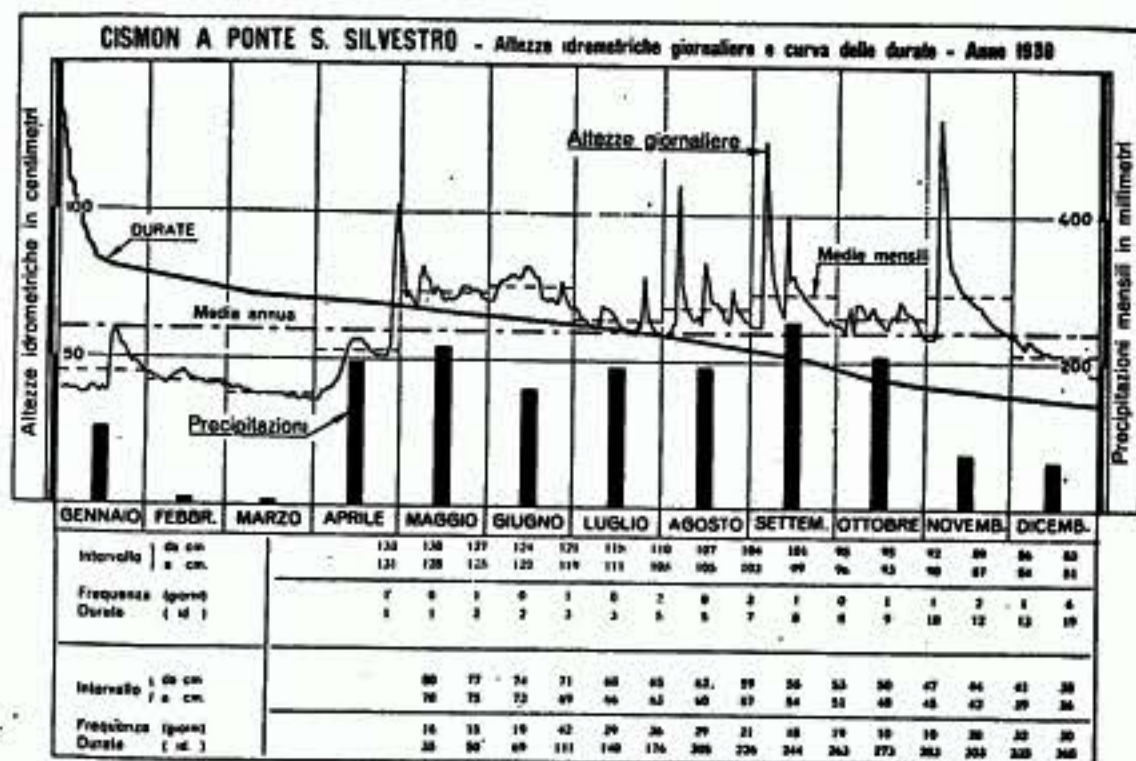



FIG. 36

Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 30 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 97.
Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo da cm. 69 a 71).
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 250 (IL 27 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 27 (IL 30 GENNAIO 1937).

BRENTA ALLA STAZIONE DI LIMENA

Altezza idrometrica media annua: cm. 21; superata per giorni 158.
Massima media mensile: cm. 81 (in settembre).

BRENTA A LIMENA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

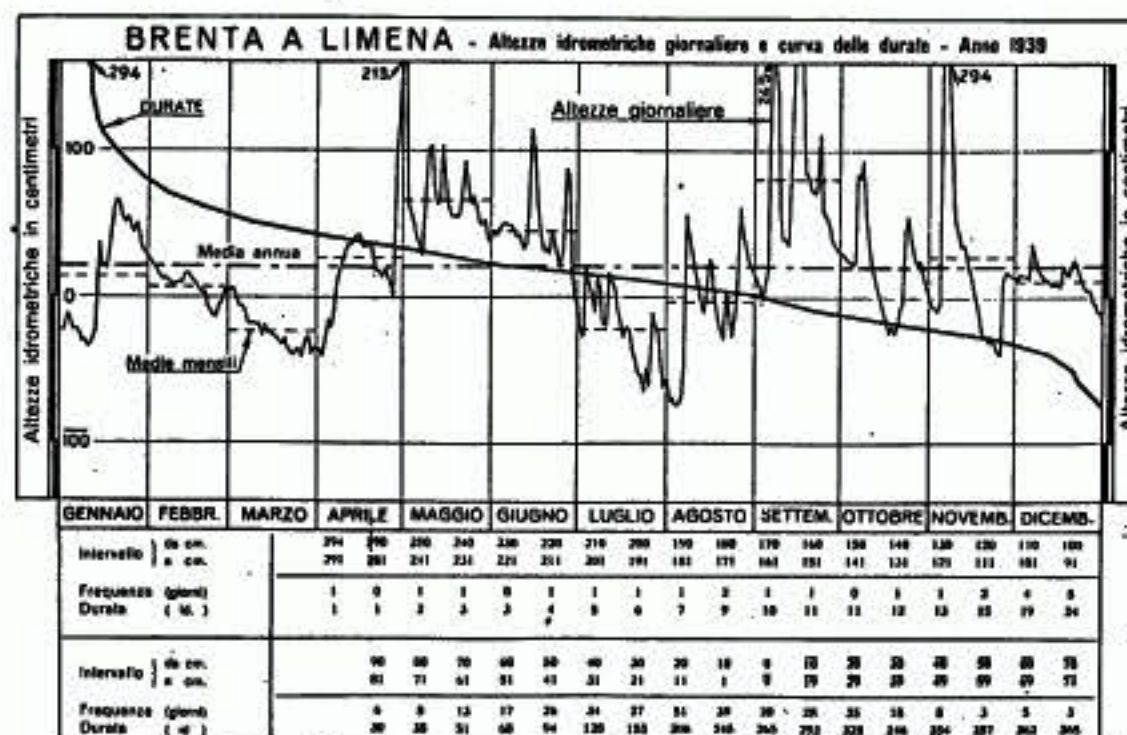



FIG. 37

Minima media mensile: cm. $\overline{23}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 296 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{80}$ (il 3 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 376.
Massima frequenza: giorni 51 nell'intervallo da cm. 11 a 20.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 645 (IL 17 SETTEMB. 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{110}$ (IL 10 MAGGIO 1938).

BRENTA ALLA STAZIONE DI CORTE

Altezza idrometrica media annua: cm. 21; superata per giorni 141).
Massima media mensile: cm. 130 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{38}$ (in febbraio).

BRENTA A CORTE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

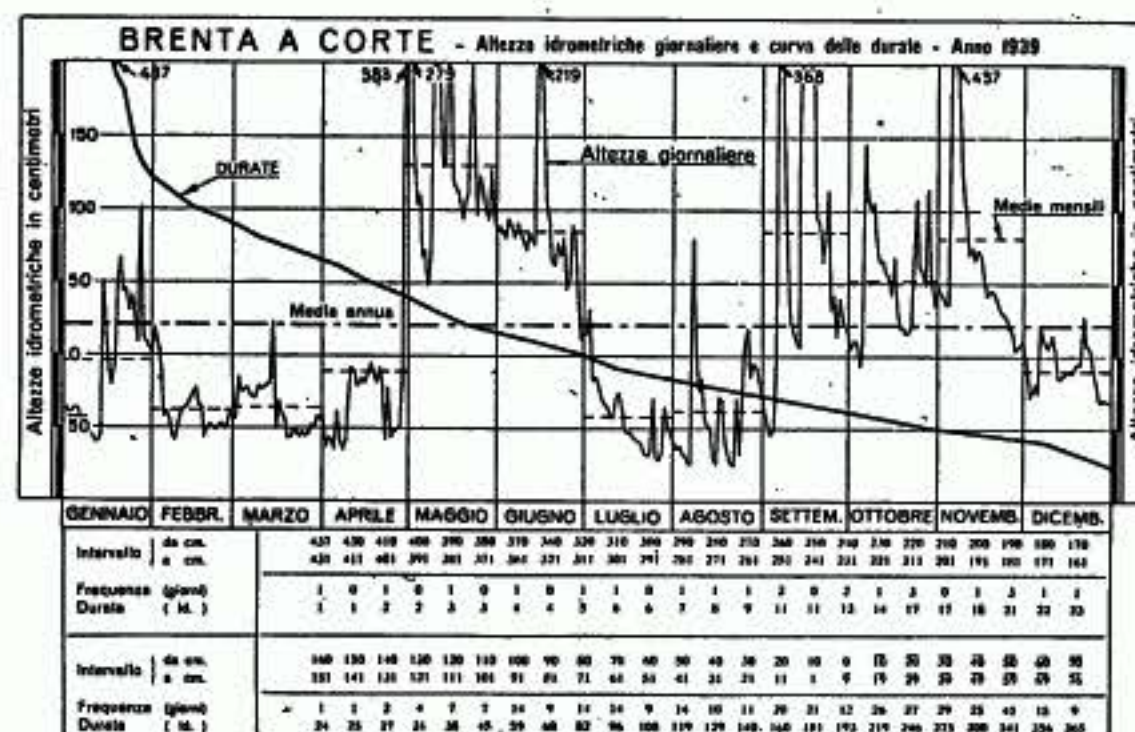



FIG. 38

Massima altezza assoluta: cm. 483 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{76}$ (il 21 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 559.
Massima frequenza: giorni 41 nell'intervallo da cm. $\overline{59}$ a $\overline{50}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 646 (IL 16 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{90}$ (IL 20 OTTOBRE 1931).

BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI VICENZA

(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua: cm. 61; superata per giorni 118.
Massima media mensile: cm. 80 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 22 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 354 (il 4 novembre).

BACCHIGLIONE A VICENZA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

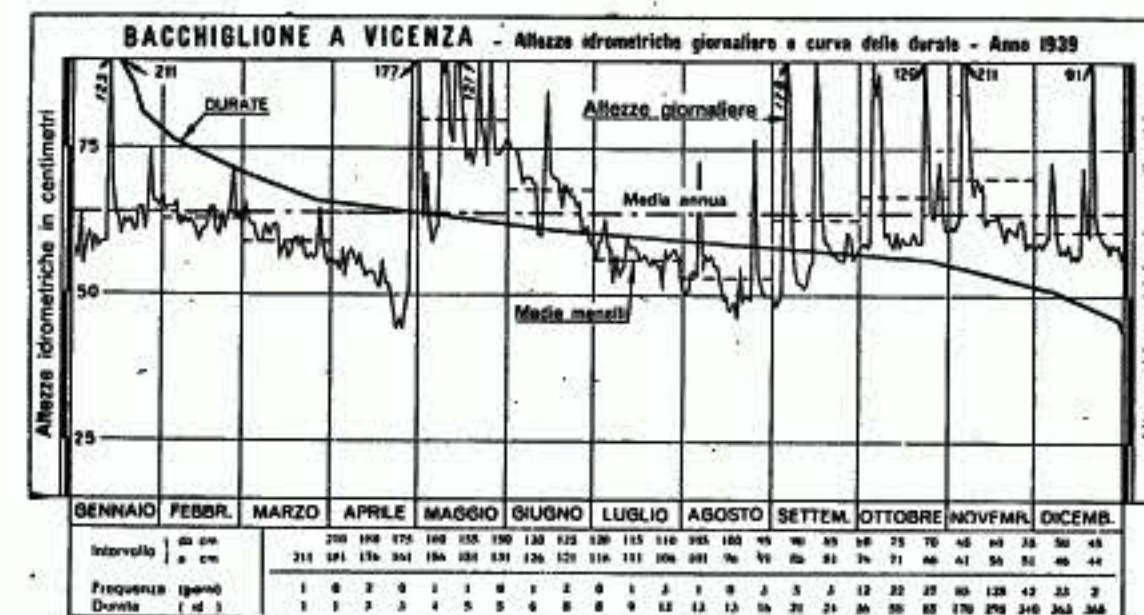



FIG. 39

Minima altezza assoluta: cm. 39 (il 23 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 315.
Massima frequenza: giorni 128 nell'intervallo da cm. 56 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 556 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 28 (IL 25 LUGLIO 1928).

TESINA VICENTINO ALLA STAZIONE DI BOLZANO VICENTINO

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{32}$: superata per giorni 135.
Massima media mensile: cm. 98 (in aprile).
Minima media mensile: cm. $\overline{60}$ (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 180 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{68}$ (il 19 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 248.

FIG. 40

Massima frequenza: giorni 84 nell' intervallo da cm. $\overline{54}$ a $\overline{50}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 415 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{68}$ (IL 10 APRILE 1938).

FRASSINE ALLA STAZIONE DI BORGO FRASSINE

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{229}$; superata per giorni 106.
Massima media mensile: cm. $\overline{129}$ (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{289}$ (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 148 (il 5 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{298}$ (il 5 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 446.
Massima frequenza: giorni 95 nell' intervallo da cm. $\overline{259}$ a $\overline{250}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{301}$ (IL 15 LUGLIO 1938).

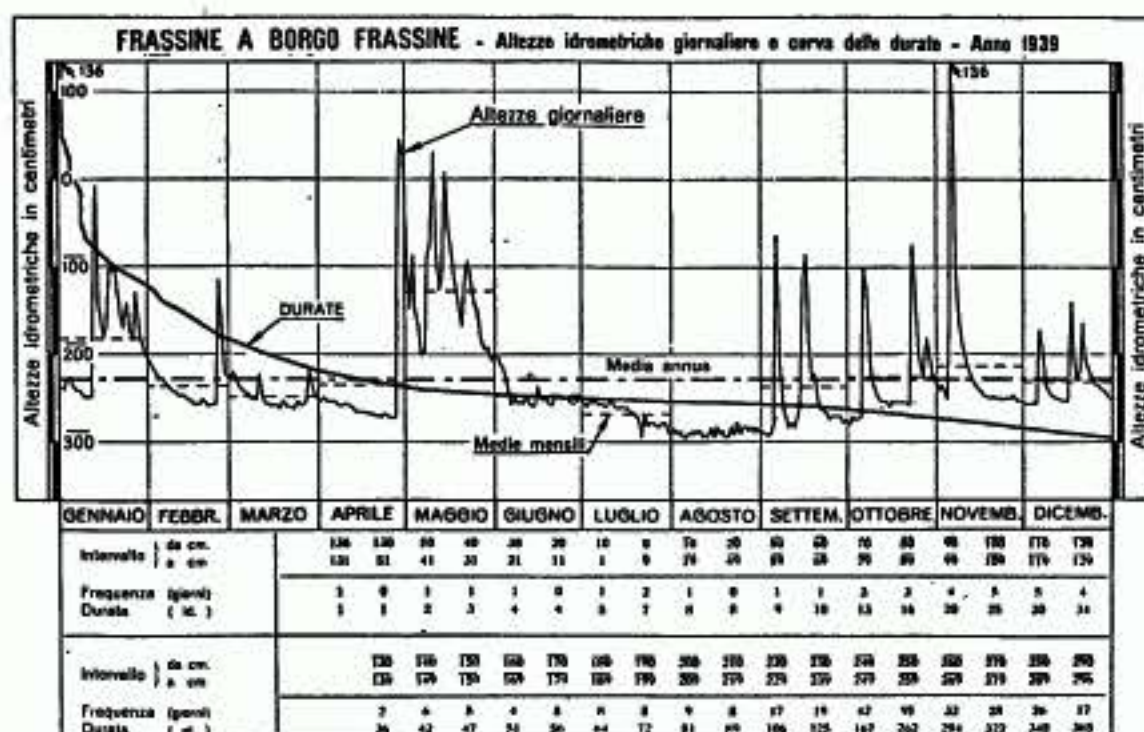



FIG. 41

FRATTA ALLA STAZIONE DI VALLI MOCENIGHE

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{133}$; superata per giorni 202.
Massima media mensile: cm. $\overline{81}$ (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{210}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 0,0 (il 17 settembre).

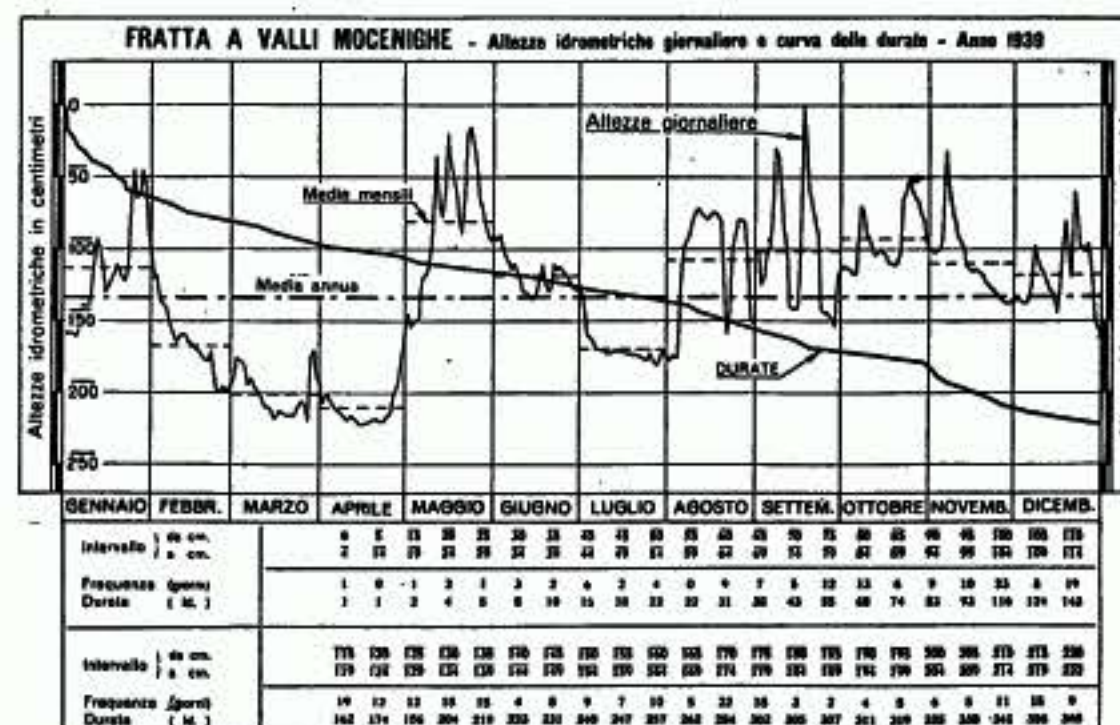



FIG. 42

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{222}$ (il 14 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 222.
Massima frequenza: giorni 23 nell' intervallo da cm. $\overline{104}$ a $\overline{100}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 237 (IL 19 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{235}$ (IL 21 APRILE 1938).

GORZONE ALLA STAZIONE DI STANGHELLA

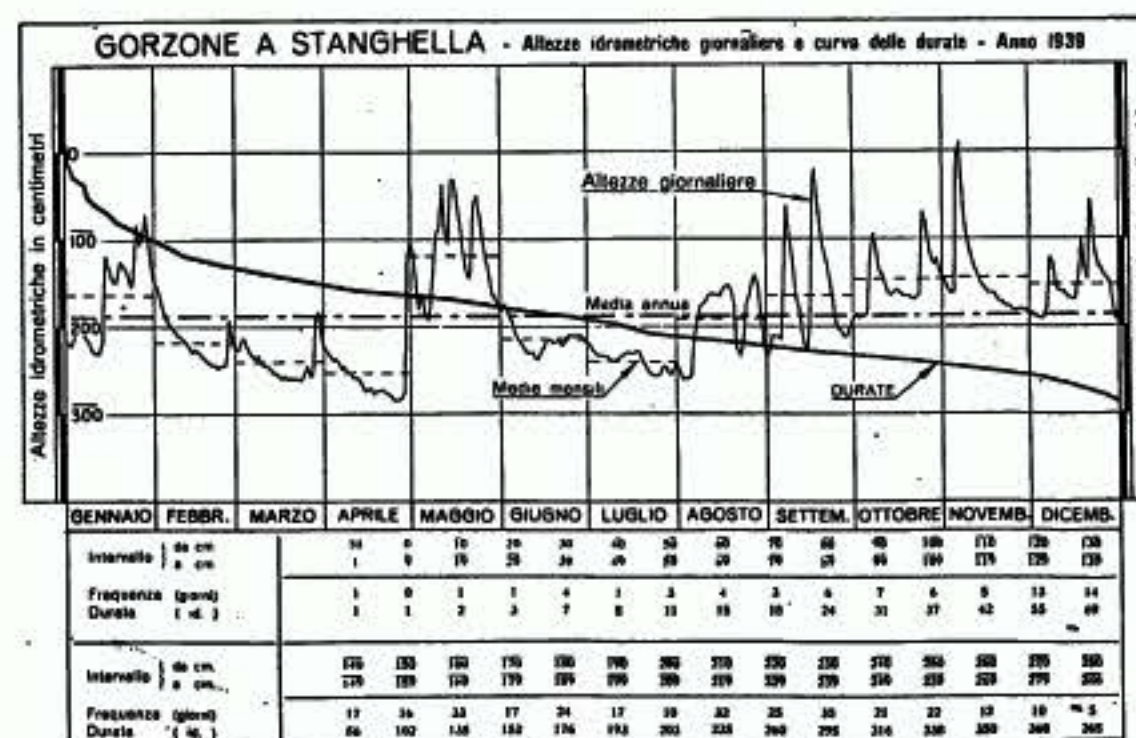



FIG. 43

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{188}$; superata per giorni 172.
Massima media mensile: cm. $\overline{120}$ (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{254}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 0 (il 6 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{286}$ (il 25 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 286.
Massima frequenza: giorni 35 nell' intervallo da cm. $\overline{239}$ a $\overline{230}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 304 (IL 10 NOVEMB. 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{395}$ (IL 10 SETTEMB. 1906).

PASSIRIO ALLA STAZIONE DI SALTUSIO
(Bacino apparente di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: cm. 45; superata per giorni 199.
Massima media mensile: cm. 78 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 18 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 105 (il 12 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 16 (il 6 marzo).

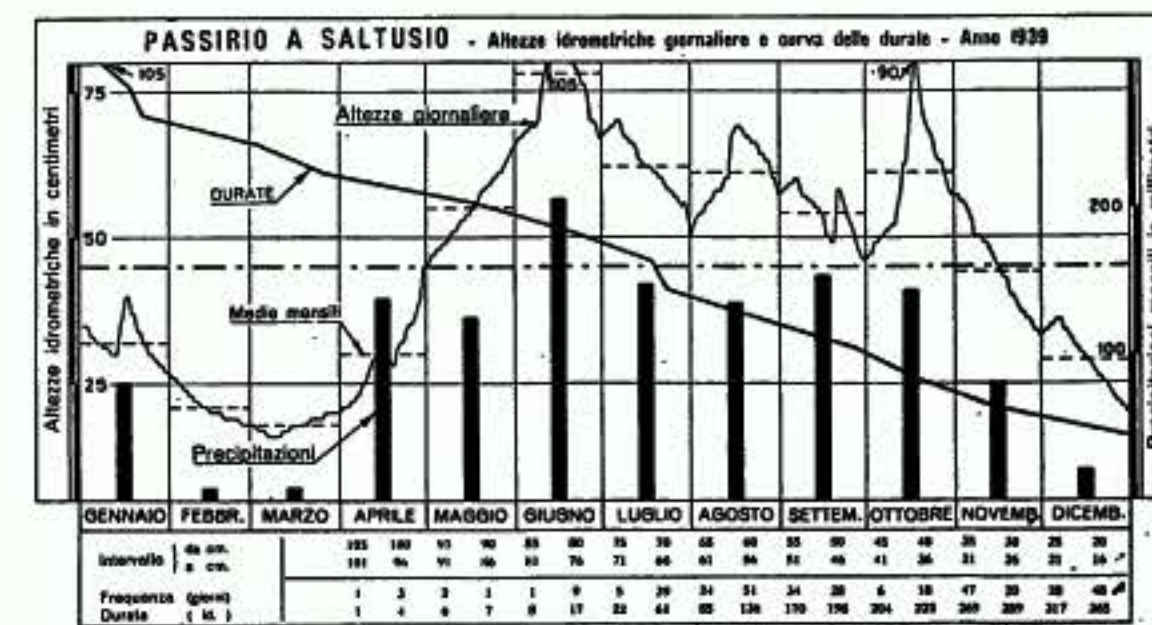



FIG. 44

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 89.
Massima frequenza: giorni 51 nell' intervallo da cm. 56 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 300 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 0? (IL 18 MARZO 1928).

RIENZA ALLA STAZIONE DI BRESSANONE
(Bacino apparente di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: cm. 90; superata per giorni 187.
Massima media mensile cm. 159 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 37 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 245 (il 13 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 34 (il 17 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 211.

RIENZA A BRESSANONE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

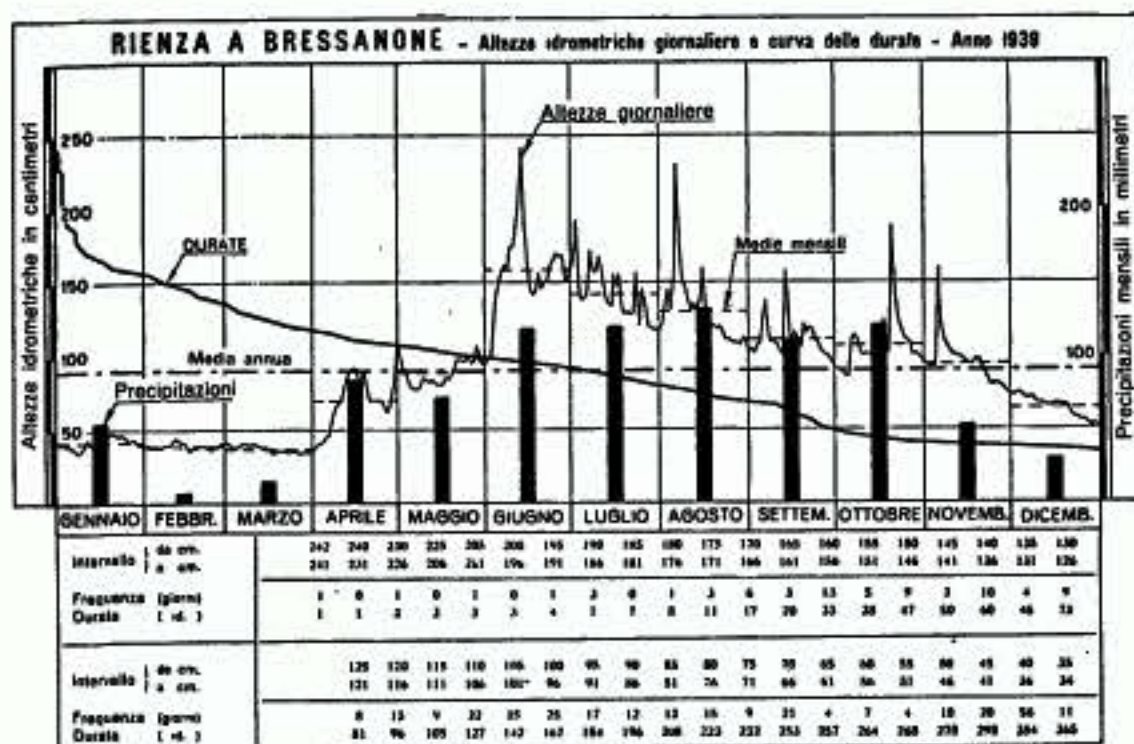



Fig. 45

Massima frequenza: giorni 56 nell' intervallo da cm. 36 a 40.
Livello massimo sinora osservato: cm. 356 (settembre 1882).
Livello minimo sinora osservato: cm. 20 (il 1 marzo 1922).

Adige alla stazione di Bronzolo

(Bacino apparente di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: cm. 122; superata per giorni 184.
Massima media mensile: cm. 203 (in giugno).

ADIGE A BRONZOLO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

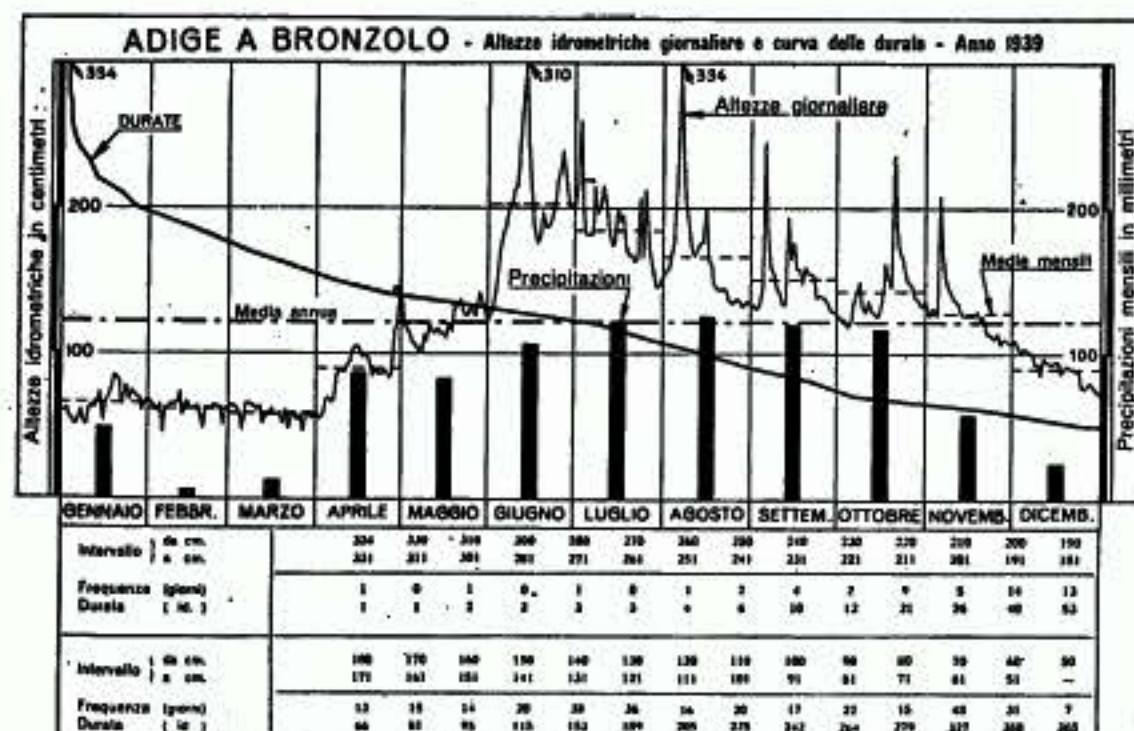



Fig. 46

Minima media mensile: cm. 59 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 336 ? (il 6 agosto).
Minima altezza assoluta: cm. 42 (il 24 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 294 ?.

Massima frequenza: giorni 48 nell' intervallo da cm. 61 a 70.
Livello massimo sinora osservato: cm. 500 (il 13 luglio 1890).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{80}$ (il 18 aprile 1885).

Adige alla stazione di Verona

(Bacino apparente di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{197}$; superata per giorni 224.
Massima media mensile: cm. $\overline{79}$ (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{345}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 45 (il 5 novembre).

ADIGE A VERONA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

Fig. 47

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{359}$ (il 27 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 404.
Massima frequenza: giorni 25 nell' intervallo da cm. $\overline{140}$ a $\overline{149}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 450 (il 17 settemb. 1882).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{366}$ (il 27 gennaio 1933).

Adige alla stazione di Cavanella d'Adige

(Bacino apparente di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: cm. [211]; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 298 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 134 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 418 (il 14 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 108 (il 30 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 310.
Massima frequenza: giorni 29 nell' intervallo da cm. 221 a 230.

ADIGE A CAVANELLA D'ADIGE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

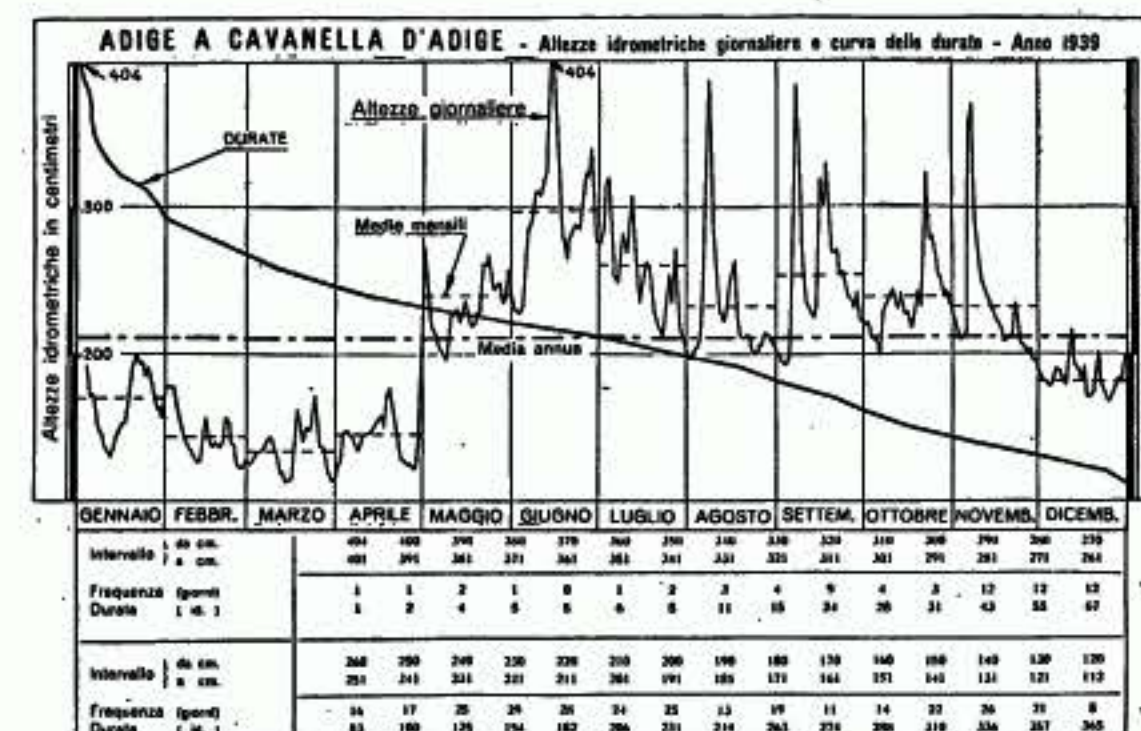



Fig. 48

Livello massimo sinora osservato: cm. 444 (il 21 settemb. 1937).
Livello minimo sinora osservato: cm. 77 (il 3 maggio 1938).

Tartaro alla stazione di Torretta Veneta

Altezza idrometrica media annua: cm. 307; superata per giorni 196.
Massima media mensile: cm. 413 (in settembre).
Minima media mensile: cm. 194 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 474 (il 17 settembre).

TARTARO A TORRETTA VENETA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

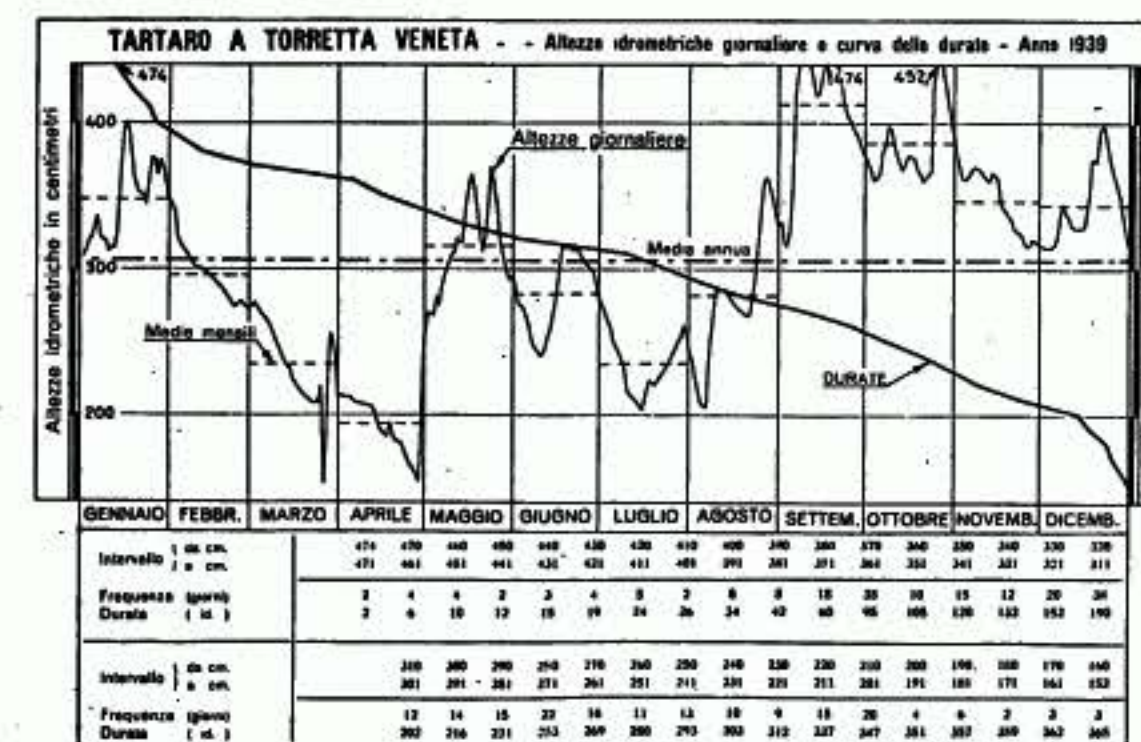



Fig. 49

Minima altezza assoluta: cm. 152 (il 26 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 322.
Massima frequenza: giorni 38 nell' intervallo da cm. 311 a 320.
Livello massimo sinora osservato: cm. 503 (il 30 agosto 1934).
Livello minimo sinora osservato: cm. 100 (il 26 marzo 1938).

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr
Dato mancante	•
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Pozzo all' asciutto	—

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'altezza massima e minima osservata; il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medî mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile massimo e minimo. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione annua che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

TABELLA III. — Riporta per un determinato numero di stazioni d'osservazione le « Medie mensili ed annue dei livelli freatici durante il periodo di osservazione e dell'anno; la massima escursione assoluta ed annua ».

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo si sono poste in evidenza, per il 1939, mediante tracciamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

FIG. 50

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
1	Campolongo del F.	F	0° 57′ E	45° 52′	16,18	1930	**14,81**	23-I-36	**9,91**	23-IX-32	Cantarutti Olga
2	CRAUGLIO	Fr	0 56 E	45 53	21,88	1930	**18,52**	28-I-36	**12,70**	23-IX-32	Visentin Narciso
3	Ialmicco	F	0 54 E	45 55	29,03	1930	**22,75**	29-I-36	**15,08**	22-IX-32	Sclauzero Guglielmo
4	IOANNIS	Fr	0 54 E	45 53	17,59	1930	**15,79**	28-II-36	**13,03**	25-IX-32	Gregorat Giuseppe
5	Trivignano	F	0 53 E	45 57	42,94	1930	**26,22**	8-III-36	**16,89**	14-IX-39	Paviotti Antonio
6	Sevegliano	F	0 51 E	45 53	18,83	1930	**17,76**	8-X-37	**14,38**	27-IX-32	Bignolin Davide
7	Ontagnano (Stradalta)	F	0 49 E	45 54	20,65	1930	**20,75**	8-X-37	**16,41**	3-III-33	Budai Armando
8	Gonars (Stradalta)	F	0 48 E	45 54	22,71	1930	**22,04**	8-X-37	**17,93**	2-V-33	Budai Armando
9	Risano	F	0 48 E	45 58	58,15	1926	**44,94**	11-III-36	**28,69**	23-X-29	Cignola Giovanni
10	Cuccana	F	0 47 E	45 56	36,93	1930	**28,61**	11-III-36	**21,66**	23-XI-38	Totis Primo
11	Morsano di Strada (Stradalta)	F	0 46 E	45 55	24,80	1930	**23,52**	8-III-36	**19,49**	20-XI-38	Budai Armando
12	Casone di Castions (Stradalta)	F	0 44 E	45 55	27,31	1930	**26,13**	14-III-36	**21,91**	18-V-33	Budai Armando
13	Mortegliano	F	0 43 E	45 56	37,04	1930	**30,68**	11-III-36	**24,81**	18-V-33	Candolo Antonio
14	Carpeneto	F	0 43 E	46 00	66,99	1925	**55,66**	11-III-36	**44,79**	23-XI-38	Chiandussi Libero
15	TALMASSONS	Fr	0 39 E	45 56	27,56	1930 1925	**26,16**	28-II-36	**24,08**	20-XI-38	Battello Valentino
16	Flambro (Stradalta)	F	0 39 E	45 57	31,55	1930 1925	**31,51**	28-II-36	**27,46**	20-XI-38	Muzzin Enrico
17	Pozzecco	F	0 38 E	45 57	40,04	1930	**36,14**	5-III-36	—	vari giorni 1938	Vidussi Pietro
18	Basagliapenta	F	0 37 E	46 00	65,40	1925	**47,29**	11-III-36	**35,59**	3-III-37	Di Lenardo Lodovico
19	La Santissima (Stradalta)	F	0 36 E	45 57	35,68	1930	**34,34**	29-XII-36	**30,04**	6-V-33	Muzzin Enrico
20	Bertiolo	F	0 36 E	45 57	32,28	1925	**30,92**	2-III-36	**28,40**	7-V-33	Celledoni Don Ermen.
21	Rivolto	F	0 34 E	45 57	29,23	1925	**36,67**	5-III-36	**32,22**	7-V-33	Muzzin Enrico
22	Codroipo	F	0 32 E	45 58	39,72	1930	**39,00**	23-I-36	**35,09**	7-V-33	Muzzin Enrico
23	Pozzo di Codroipo	F	0 31 E	45 59	53,47	1930	**52,73**	5-III-36	—	vari giorni	Ciani Silvio
24	Gorizzo	F	0 30 E	45 56	34,23	1930	**32,85**	16-XII-34	**31,03**	8-V-33	Pittioni Giovanni
25	S. Vidotto	F	0 29 E	45 56	36,55	1930	**34,93**	17-XII-34	**32,85**	5-V-33	Benvenuti Giovanni
26	Biauzzo	F	0 29 E	45 58	45,43	1930	**45,51**	2-III-36	—	vari giorni	Muzzin Enrico
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
27	Morsano al Tagl.to	F	0° 29′ E	45° 51′	17,58	1934	**14,88**	23-I-36	**10,80**	17-I-35	Brovedan Giovanni
28	Pozzodipinto	F	0 26 E	45 59	57,05	1938	**52,72**	2-I-38	—	vari giorni	Avoledo Angelo
29	Valvasone Delizia	F	0 26 E	45 58	47,63	1938	**45,83**	2-I-38	—	vari giorni	Avoledo Egidio
30	Villa S. Osvaldo	F	0 26 E	45 61	63,98	1938	**59,23**	2-I-38	—	vari giorni	Bellot Giovanni
31	Saletto	F	0 25 E	45 61	68,13	1938	**62,08**	11-I-38	**48,04**	20-XI-38	Sabadin Elio
32	Valvasone	F	0 24 E	45 60	61,93	1938	**54,77**	2-I-38	—	vari giorni	Castellan Giulio
	(segue) **PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE**										
33	Bagnara	F	0° 24′ E	45° 50′	11,98	1934	**9,57**	17-XI-35	**8,39**	2-IX-35	Ventoruzzo Luigi
34	S. Vito al Tagliam.	F	0 24 E	45 55	30,49	1931	**28,60**	23-X-35	**27,55**	5-V-35	Battaglia Pietro
35	Casarsa	F	0 23 E	45 57	41,11	1934	**39,74**	11-IX-37	**37,27**	17-II-37	Petron Giuseppe
36	Sbroiavacca	F	0 21 E	45 53	19,71	1934	**18,71**	14-VIII-37	**16,82**	20-XII-35	Milan Luigi
37	Cinto Caomaggiore	F	0 20 E	45 49	12,13	1934	**10,89**	23-II-36	**8,08**	23-X-38	Pancino Angelo
38	Pescincanna	F	0 18 E	45 56	25,53	1934	**24,35**	2-I-38	**22,67**	14-V-39	Giacomazzi Emilio
39	Villotta di Chions	F	0 18 E	45 52	16,27	1931	**15,33**	29-II-36	**12,24**	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
40	Azzano Decimo	F	0 16 E	45 53	14,61	1934	**13,58**	2-VI-35	**10,93**	29-IX-35	Brussolo Ponzio
41	Pravisdomini	F	0 15 E	45 49	11,33	1931	**9,99**	5-I-35	**6,93**	17-X-31	Tesolin Umberto
42	Torre	F	0 14 E	45 59	30,63	1938	**29,18**	2-I-38	**27,59**	20-XI-39	Turchetto Ausonio
43	Comina	F	0 12 E	45 59	54,05	1938	**40,15**	2-I-38	**35,71**	20-XI-38	Turchetto Ausonio
44	Corva	F	0 12 E	45 55	19,65	1934	**18,55**	20-I-36	**14,14**	5-VIII-38	Verardo Pietro
45	Pasiano	F	0 11 E	45 51	14,14	1934	**12,03**	29-II-36	**6,95**	11-VIII-35	Mottin Antonio
46	Prata di Pordenone	F	0 9 E	45 54	16,08	1934	**14,43**	23-I-36	**9,40**	26-X-38	Guerra Gaspare
47	Motta di Livenza	F	0 9 E	45 47	7,18	1934	**6,00**	26-II-37	**2,48**	29-IX-35	Zoia Giovanni
48	Ronche	F	0 9 E	45 58	46,91	1938	**40,31**	2-I-38	**37,53**	14-II-38	Fassa Osvaldo
49	Vigonovo	F	0 6 E	45 59	46,66	1938	**42,63**	2-I-38	**39,61**	20-XI-38	Fassa Osvaldo
50	Portobuffolè	F	0 5 E	45 51	10,64	1934	**9,15**	20-XII-35	**3,85**	17-V-38	Longo Ernesto
51	Brugnera	F	0 4 E	45 54	14,50	1934	**13,72**	17-V-35	**11,30**	29-IX-35	Presotto Angelo
52	Fratta di Oderzo	F	0 4 E	45 47	10,55	1934	**9,12**	17-IV-36	**5,99**	2-X-39	Carniel Attilio
53	Oderzo	F	0 2 E	45 47	12,25	1924	**10,66**	29-II-36	**9,07**	8-IX-39	Valoppi Biagio
54	Rustignè	F	0 2 E	45 45	10,86	1926	**9,65**	29-I-39	**7,20**	29-IX-38	Bianco Antonio
55	Ponte di Piave	F	0 1 W	45 43	11,87	1924	**10,20**	23-I-36	**5,93**	29-IX-35	Penzi Eugenio
56	Fontanelle	F	0 1 W	45 50	19,46	1934	**19,25**	11-IX-37	**16,42**	29-VII-35	Giuriolo Secondo
57	NEGRISIA	Fr	0 1 W	45 44	12,05	1924	**11,54**	26-III-28	**9,64**	2-VIII-29	Lorenzon Arcangelo
58	Ormelle	F	0 2 W	45 47	18,62	1924	**16,66**	17-XII-35	**15,85**	2-VIII-35	Cattellan Giovanni
59	RONCADELLE	Fr	0 2 W	45 45	18,59	1924	**17,96**	20-IX-30	**15,93**	29-IX-29	Maccari Egidio
60	Baver	F	0 4 W	45 54	41,87	1934	**40,37**	17-V-35	**38,36**	5-X-39	Del Pio Luogo Brigida
61	CIMADOLMO	Fr	0 5 W	45 47	30,38	1924	**28,98**	18-XII-35	**24,43**	20-V-38	Masetto Narciso
62	Tezze di Piave	F	0 6 W	45 49	39,25	1924	**35,75**	26-I-36	—	vari giorni	Bonotto Giovanni
63	Mareno di Piave	F	0 6 W	45 51	36,65	1934	**35,36**	29-I-36	—	vari giorni	Casagrande Ottavio
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
64	PERO	Fr	0° 6′ W	45° 42′	18,55	1925	**16,30**	26-III-28	**15,41**	20-IV-29	Morandin Aurora
65	Maserada	F	0 8 W	45 45	30,02	1924	**29,04**	29-V-39	—	vari giorni	Moretto Narciso

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
66	SALTORE	Fr	0° 7′ W	45° 44′	30,23	1924	27,56	20-IX-37	23,84	23-V-38	Mattiuzzo Rocco
67	Lovadina	F	0 10 W	45 46	45,92	1924	35,03	29-IX-37	—	vari giorni	Granzotto Costante
68	Lancenigo	F	0 10 W	45 43	25,90	1925	23,92	16-III-28	—	vari giorni	Torresan Erminio
69	Spresiano	F	0 11 W	45 47	54,83	1924	38,60	2-X-37	—	vari giorni	Franzini Giuseppe
70	Mogliano Veneto .	F	0 13 W	45 34	8,23	1934	7,12	2-VIII-37	4,63	29-VIII-36	De Stefani Giacomo
71	Paderno	F	0 15 W	45 43	35,05	1934	27,10	2-II-36	22,72	20-V-38	Carniato Antonio
72	Castagnole	F	0 16 W	45 41	29,67	1934	21,78	5-III-36	19,21	14-V-38	De Rossi Emilio
73	Camalò	F	0 17 W	45 45	62,70	1934	32,60	5-III-36	—	vari giorni	Borsato Sebastiano
74	Musano	F	0 20 W	45 43	55,96	1934	29,96	2 II-36	—	vari giorni	Giacometti Antonio
75	Istrana	F	0 21 W	45 41	37,08	1934	26,28	29-I-36	25,36	17-V-38	Pasato Felice
76	Vedelago	F	0 26 W	45 41	45,35	1927	33,29	2-II-36	30,32	17-V-38	Ceccon Valentino
77	Piombino Dese. . .	F	0 27 W	45 36	26,95	1932	24,99	29-III-37	23,82	11-II-33	Ventura Riccardo
78	S. Brigida di Brusaporco	F	0 27 W	45 38	30,75	1932	29,29	23-I-36	27,88	29-VIII-38	Marsari Giovanni
79	Fanzolo (Barcon) . .	F	0 28 W	45 43	61,75	1934	37,50	14-II-36	32,20	17-V-38	Artioli Raffaele
80	Resana (Trincea) . .	F	0 29 W	45 38	27,14	1933	29,35	5-VIII-37	28,74	2-VIII-35	Pellizzari Leone
81	Resana	F	0 30 W	45 38	32,22	1927	30,46	14-III-36	27,72	11-I-39	Barbaro Antonio
82	Castelfranco Veneto	F	0 32 W	45 40	43,02	1927	38,06	26-VI-36	34,75	20-V-38	Trenese Andrea
83	Riese	F	0 31 W	42 44	70,48	1927	42,17	5-II-36	—	vari giorni	Masaro Umberto
84	Castello di Godego .	F	0 34 W	45 42	54,92	1927	42,91	14-III-36	38,11	20-V-38	Battaglia Elia
85	S. Andrea	F	0 34 W	45 39	37,84	1936	35,80	2-I-38	35,21	17-V-38	Stocco Riccardo
86	Villarappa	F	0 35 W	45 33	23,92	1935	22,12	23-I-36	20,14	29-VIII-36	Roman Felice
87	Villa del Conte . .	F	0 36 W	45 35	28,36	1932	26,73	20-III-34	25,52	29-VIII-36	Magrin Rina
88	S. Martino di Lupari	F	0 36 W	45 39	40,57	1034	39,62	14-III-36	37,80	14-V-38	Sartori Vittorio
89	Abbazia Pisani . .	F	0 36 W	45 37	34,88	1935	35,28	23-X-35	32,71	26-VIII-38	Menzato Sante
90	Marsango	F	0 37 W	45 33	25,34	1934	24,30	29-XII-35	21,67	23-VIII-38	Dalan Augusta
91	S. Anna Morosini .	F	0 37 W	45 36	31,05	1935	29,92	20-XII-35	—	vari giorni	Cassaro Ivo
92	Galliera Veneta . .	F	0 37 W	45 40	48,95	1927	43,72	14-III-36	40,26	29-II-37	Sgarbozza Carlo
93	Ca' Matte	F	0 38 W	45 38	42,16	1934	41,36	17-IX-35	—	vari giorni	Zandarin Romano
94	Campo S. Martino .	F	0 38 W	45 34	26,28	1934	24,18	2-VI-39	19,10	5-IV-35	Tellatin Giordano
95	Paviola	F	0 38 W	45 34	29,29	1934	27,99	23-I-36	24,80	26-X-38	Marangon Ernesto
96	S. Giorgio in Bosco	F	0 39 W	45 36	31,45	1934	29,86	23-I-36	29,10	17-IX-36	Panozzo Ennio
97	Rossano Veneto . .	F	0 39 W	45 42	76,19	1926	49,14	26-III-36	43,61	29-III-37	Pajetta Dott. Emilio
98	Bolzonella	F	0 39 W	45 37	37,99	1934	36,16	23-I-36	35,39	26-II-37	Simonetto Valentino
99	Cittadella	F	0 39 W	45 39	49,52	1926	44,66	14-III-36	42,89	5-V-38	De Altin Licurgo
100	Lobia	F	0 40 W	45 35	29,86	1932	25,81	2-XII-33	24,51	29-VI-35	Pettenuzzo Pietro
	***(segue)* PIANURA FRA PIAVE E BRENTA**										
101	Rosà (Borgo Tocchi) . .	F	0° 42′ W	45° 44′	91.86	1932	56,94	2-I-36	—	vari giorni	Lunardon Pietro
102	S. Giorgio in Brenta	F	0 41 W	45 37	37,66	1934	35,86	23-I-36	34,72	2-VI-36	Brotto Giovanni
103	FRATTA	Fr	0 42 W	45 39	50.09	1939	44,70	2-VIII-39	--	vari giorni	Basso Gino
104	Fontaniva	F	0 43 W	45 38	43,90	1932	43,00	5-X-35	42,21	29-XII-39	Scremin Attilio
105	Stroppari	F	0 44 W	45 41	70,50	1926	57,39	29-VIII-37	51,04	2-V-38	Loro Domenico
106	Cartigliano	F	0 46 W	45 43	85,99	1926	75,99	8-X-37	62,53	11-V-38	Lorenzon Pietro
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
107	Piazzola sul Brenta	F	0° 41′ W	45° 32′	28,39	1934	26,49	23-I-36	24,09	17-XI-38	Baldin Giovanna
108	Carturo	F	0 41 W	45 35	36,35	1934	30,03	17-IV-37	28,98	20-X-35	Baldissera Giuseppe
109	Via Boschi (Camisano)	F	0 42 W	45 32	27,97	1934	26,71	23-XII-38	25,21	8-IX-36	Casarotto Antonio
110	Casa Faggin Gius. .	F	0 35 W	45 23	12,66	1933	11,09	14-XII-34	6,86	29-VII-38	
111	Casa Magro Pasquale	F	0 35 W	45 23	11,94	1933	10,49	14-IV-37	6,84	8-VIII-33	
112	Casa Calore Angelo	F	0 35 W	45 23	12,05	1933	10,24	20-IX-36	6,30	29-VIII-33	
113	Casa Faggin Fortunato	F	0 35 W	45 23	12,05	1933	10,95	29-II-36	4,25	11-VIII-33	
114	Casa Varotto Carlo	F	5 36 W	45 23	12,25	1933	10,66	17-XII-34	4,35	17-VIII-33	
115	Casa Noventa Pietro	F	0 36 W	45 23	11,07	1933	9,82	23-I-36	5,25	26-VIII-33	
116	Casa Bastianello Giovanni	F	0 36 W	45 23	11,15	1933	9,40	23-I-36	5,05	8-IX-33	
117	Casa Paccagnella Antonio	F	0 35 W	45 23	12,32	1933	11,15	14-XII-34	7,47	17-IV-38	Rossi Ermenegildo
118	Casa Torrin Gius. .	F	0 35 W	45 23	12,66	1933	11,56	20-VI-36	8,32	23-IV-38	
119	Casa Mingardo Angelo	F	0 35 W	45 23	11,66	1933	10,67	29-XI-36	6,86	11-VIII-33	
120	Casa Varotto Angelo	F	0 36 W	45 23	9,65	1933	10,70	29-II-36	5,65	11-VIII-39	
121	Casa Varotto Francesco	F	0 36 W	45 23	11,70	1933	10,65	29-II-36	5,10	11-VIII-39	
122	Casa Varotto Guglielmo	F	0 36 W	45 23	11,13	1933	10,48	17-XII-34	6,13	11-IX-33	
123	Casa Luisa Vittorio	F	0 36 W	45 23	11,38	1933	10,14	17-XII-34	7,28	2-IX-33	
124	Casa Zampieron Antonio	F	0 36 W	45 23	11,54	1933	10,02	14-III-34	7,19	14-IX-33	
125	Presina	F	0 42 W	45 34	33,34	1934	30,69	17-IV-36	29,44	29-XII-39	Parise Massimiliano
126	Torniero dei Signori	F	0 43 W	45 33	30,21	1934	28,99	29-III-37	27,67	29-IX-35	Lorigiola Antonio
127	Grantorto	F	0 43 W	45 36	37,26	1934	34,41	17-XI-35	33,67	2-V-38	Andretta Innocente

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
128	Camisano	F	0° 44′ W	45° 31′	26,60	1934	**25,28**	23-XII-38	**24,18**	8-IV-38	Casarotto Giovanni
129	Grossa.	F	0 44 W	45 33	30,72	1932	**29,86**	5-III-33	**28,76**	29-V-34	Sambugaro Antonio
130	Camazzole.	F	0 45 W	45 39	55.43	1932	**54,69**	5-XI-39	—	per vari giorni	Pedron Domenico
131	Carmignano	F	0 46 W	45 38	46,31	1927	**44,75**	11-VIII-30	**44,28**	20-IV-38	Sabadin Napoleone
132	Gazzo	F	0 46 W	45 35	35.74	1935	**35,29**	17-VIII-36	**33,52**	23-XII-36	Rizzo Luigi
133	Calonega	F	0 46 W	45 36	39,81	1935	**39,14**	2-II-37	**38,11**	17-IV-38	Munari Adele
134	Rampazzo	F	0 46 W	45 32	28,87	1934	**27,27**	2-VIII-36	**26,23**	26-IV-38	Casarotto Gaetano
135	Pozzoleone.	F	0 47 W	45 39	55,50	1926	**55,06**	26-III-28	**51,88**	26-III-23	Pozzan Adelina
136	Vedelleria	F	0 47 W	45 39	56,11	1936	**55,08**	20-VIII-36	**53.74**	14-V-38	Gallio Eugenio
137	S. PIETRO IN GÙ (Via Cavour)	Fr	0 47 W	45 37	44.48	1927	**44,22**	2-X-28	**42,74**	17-IV-39	Gallio Eugenio
138	Colombara	F	0 47 W	45 34	33,14	1934	**33,49**	14-IX-39	**31,89**	14-IV-39	Bazzan Luigi
139	Grantortino	F	0 47 W	45 33	32,49	1932	**30,88**	23-I-36	**29,63**	20-VIII-33	Maule don Gio. Batta
140	Grumolo delle Abbadesse	F	0 48 W	45 31	29,16	1934	**26,66**	20-I-36	**25,06**	29-IX-35	Dal Toso D. Emilio
141	Schiavon	F	0 47 W	45 42	73,51	1926	**71,08**	23-I-36	**62,77**	17-V-38	Centofante Luigi
142	Bressanvido	F	0 50 W	45 39	56,87	1926	**55,10**	26-III-28	**53,22**	8-VI-26	Mezzalira Lorenzo
143	Quinto Vicentino .	F	0 48 W	45 34	36,14	1935	**35,91**	29-I-37	**34,69**	2-IX-36	Sartori Vittorio
144	Bolzano Vicentino .	F	0 49 W	45 37	44,19	1932	**43,01**	23-XII-38	**41,70**	14-IV-33	Giacomini Giovanni
145	Lupiola	F	0 49 W	45 38	50,00	1926	**48,90**	29-XII-35	**47,40**	14-XI-24	Caterina nata Martini
	(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
146	Sandrigo.	F	0° 51′ W	45° 40′	66,39	1927	**64,63**	29-XI-26	**58,58**	23-X-29	De Toni Cirillo
147	Monticello Conte Otto	F	0 54 W	45 36	41,44	1927	**40,48**	17-XI-34	**37,49**	3-VIII-35	Benvegnù Francesco
148	Dueville	F	0 55 W	45 38	59,87	1927	**58,66**	11-XI-28	**52,87**	20-X-31	Della Riva Giuseppe
149	Madonna di Campagna	F	1 24 W	45 26	57,28	1926	**46,42**	17-VI-31	**44,02**	26-XII-30	Corridoni Bruno
150	Rota di Caldiero .	F	1 13 W	45 25	40,18	1926	**37,12**	5-IV-28	**34,77**	26-X-27	Foletto Silvio
151	Vago	F	1 19 W	45 25	47,98	1926	**44,60**	2-IV-37	**39,08**	20-XI-29	Leardini Antonio
152	Serenella.	F	1 24 W	45 25	45.47	1926	**40,86**	26-VIII-34	**38,49**	26-VIII-38	Bighignoli Mario
153	Spezzapietra	F	1 24 W	45 24	40,76	1926	**40,00**	23-VI-33	**37,93**	8-X-29	Bendazzoli Giordano
	PIANURA IN DESTRA ADIGE										
154	Torricello II. . . .	F	1° 25′ W	45° 22′	43,01	1926	**39,80**	8-XI-38	**37,45**	29-III-32	De Paoli Massimina
155	Raldon	F	1 24 W	45 11	37,22	1926	**35,44**	17-IX-39	**32,92**	23-IV-38	Sandrini Giuseppe
156	S. Fermo	F	1 26 W	45 22	43.45	1926	**40,27**	29-VIII-34	**37,67**	14,XI-31	Pigozzo Giuseppe
157	Torcolo di Tomba .	F	1 28 W	45 25	52,67	1926	**50,70**	20-IX-39	**45,55**	33-IV-29	De Vecchi Carlo
158	Dossobuono	F	1 32 W	45 23	65.43	1926	**54,02**	26-IX-36	**46,97**	14-IV-31	Marastoni Angelo
159	Povegliano.	F	1 34 W	45 21	47,21	1926	**42,87**	29-VIII-34	**41,45**	21-IV-31	Zanotto Angelo

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Escursione annua m.
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
Campolongo del Friuli	12,94	12,25	11,67	11,19	12,44	12,23	11,61	10,77	10 77	11,83	12,24	11,71	11,80	13,38	26-I	10,10	11-IX	3,28
CRAUGLIO	15,94	15,28	14,47	13,72	15,12	14,97	14,33	13,39	13,28	14,24	15,14	14,41	14,52	16,46	29-I	12,74	11-IX	1,78
Ialmicco	18,97	18,28	17,20	16,16	17,71	17,74	17,03	15,92	15,68	16,84	17,96	17,09	17,21	19,72	29-I	15,14	14-IX	2,07
IOANNIS	14,80	14,61	14,28	13,78	14,46	14,51	14,22	13,59	13,47	14,09	14,55	14,23	14,21	14,98	29-I	13,18	11-IX	1,80
Trivignano	21,10	[20,68]	19,33	18,06	19,61	19,73	19,12	17,82	17,44	18,52	19,95	19,02	[19,19]	21,83	2-II	16,89	14-IX	2,30
Sevegliano	16,40	16,20	15,81	15,45	15,71	15,86	15,76	15,31	15,18	15,39	16,02	15,81	15,74	16,58	26-I	15,13	2-IX	1,45
Ontagnano (Stradalta)	17,75	[17,79]	17,34	16,87	17,02	17,27	17,16	16,81	16,52	16,72	17,27	17,04	[17,13]	18,12	29-I	16,44	14-IX	1,68
Gonars (Stradalta)	19,15	[19,29]	18,91	18,47	18,42	18,70	18,69	18,51	18,18	18,22	18,68	18,49	[18,64]	19,48	29-I	18,11	5-X	1,37
Risano	33,35	[34,58]	34,09	32,88	32,14	[32,79]	33,00	32,53	31,62	31,26	31,74	31,83	[32,65]	34,69	14-II	31,21	11-X	3,48
Cuccana	23,40	23,91	23,41	22,82	22,50	22,93	23,08	22,91	22,46	22,26	22,62	22,85	22,92	24,00	5-II	22,19	8-X	1,81
Morsano di Strada (Stradalta)	20,67	[20,87]	20,56	20,16	20,03	20,28	20,33	10,22	19,90	19,89	20,19	20,07	[20,26]	20,98	2-II	19,79	5-X	1,19
Casone di Castions (Stradalta)	23,12	[23,37]	23,10	[22,64]	22,55	22,77	22,85	22,78	22,52	22,39	22,56	22,59	[22,77]	23,44	2-II	22,29	8-V	1,15
Mortegliano	26,37	[26,85]	26,52	25,72	25,61	25,99	26,09	25,99	25,66	25,43	25,75	25,85	[25,99]	26,93	8-II	25,23	8-V	1,70
Carpeneto	[47,34]	[48,11]	48,36	47 50	46,82	47,29	47,72	47,56	46,85	46,24	46,30	46,63	[47,23]	48,63	5-III	46,11	26-X	2,52
TALMASSONS	24,83	24,94	24,82	24,57	24 55	24,71	24,72	24,69	24,53	24,43	24,53	24,55	24,65	24,97	2-II	24,31	5-V	0,66
Flambro (Stradalta)	28,89	29,18	28,96	28,53	28,32	28,83	28,92	28,69	28,44	28,26	28,43	28,50	28,66	29,21	5-II	28,10	8-V	1,11
Pozzecco	31,91	[32,32]	31,93	31,19	31,15	31,77	31,91	31,73	31,25	30,89	31,24	31,38	[31,55]	32,38	5-II	30,58	8-V	1,80
Basagliapenta	39,86	[44,60]	39,86	38,56	38,53	39,77	40,18	39,71	38,72	37,97	38,53	38,88	[39,59]	40,74	8-II	37,59	8-V	3,15
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	31,75	32,00	31,68	31,13	31,02	31,77	31,69	»	»	31,11	31,35	31,42	»	32,06	8-II	30,73	8-V	1,33
Bertiolo	29,56	29,71	29,53	29,17	29,26	29,56	29,58	29,51	29,29	29,26	29,36	29,36	29,42	29,77	11-II	28,90	5-V	0,87
Rivolto	34,27	34,54	34,16	33,46	33,48	33,76	33,38	33,49	33,74	33,66	33,93	33,97	33,82	34,65	2-II	33,02	2-V	1,63
Codroipo	37,57	37,82	37,28	»	37,10	38,12	37,38	37,60	37,27	37,16	37,32	37,44	»	38,18	23-VI	36,56	2-V	1,62
Pozzo di Codroipo	44,89	[45,53]	44,08	[42,19]	44,34	45,70	45,71	44,52	43 23	42,75	43,73	44,42	[44,26]	46,09	2-VII	41,75	26-IV	4,34
Gorizzo	32,10	30,02	31,89	31,72	31,99	32,11	32,10	31,97	31,88	31,88	32,00	32,00	31,80	32,14	29-V	31,68	26-IV	0,46
S. Vidotto	34,46	[34,48]	34,38	34,18	34,50	34,58	34,53	34,41	34,33	34,34	34,48	34,45	34,42	34,59	26-I	34,14	17-IV	0,45
Biauzzo	42,77	43,20	41,85	40,57	42,42	43,86	43,29	42,00	41,49	41,42	42,62	42,30	42,15	43,97	23-VI	40,20	26-IV	3,77
PIANURA FRA TAGLIAMEMTO E PIAVE																		
Morsano al Tagliamento	13,77	13,50	13,35	13,38	13,94	13,64	13,18	13,06	13,05	13,11	19,39	13,32	13,39	14,65	17-V	13,01	2-IX	1,64
Pozzodipinto	49,55	50,19	48,31	46,30	49,79	50,96	50 88	49,04	47,82	47,47	49,53	49,14	49,08	51,65	2-VII	46,01	26-IV	5,64
Valvasone Delizia	44,27	[44,68]	43,48	42,12	44,68	45,28	45,00	43,80	43,14	42,97	44,32	44,00	[43,97]	45,53	2-VII	41,99	26-IV	3,54
Villa S. Osvaldo	54,48	55,38	52,87	50,08	54,29	56,43	56,40	54,00	52,05	51,51	54,07	54,00	53,79	57,42	2-VII	51,08	2-V	6,34
Saletto	57,51	[58,43]	55,43	52,04	56,89	59,60	59,78	56,72	54,31	53,66	56,74	56,62	[56,47]	60,78	2-VII	51,36	29-IV	9,42
Valvasone	51,09	51,94	50,20	»	50,89	52,56	52,71	50,95	49,40	49,00	50,82	50,79	»	54,24	29-VI	—	vari giorni	»
Bagnara	9,03	8,88	8,79	8,74	8,97	8,86	8,64	8,58	8,60	8,75	8,83	8,87	8,79	9,22	23-I	8,54	29-IX	0,68
S. Vito al Tagliamento	28,00	27,93	27,91	27,89	28,05	28,03	28,01	28,00	27,92	27,98	27,99	27,97	27,97	28,22	14-V	27,87	17-IV	0,35
Casarsa	38,96	39,03	38,89	38,54	38,98	39,16	39,17	39,01	38,81	38,79	38,97	38,97	38,94	39,21	29-V	38,43	26-IV	0,78
Sbroiavacca	17,61	17,54	17,52	17,52	17,73	17,67	17,50	17,51	17,56	17,60	17,64	17,62	17,58	17,89	14-V	17,49	8-IV	0,40
Cinto Caomaggiore	10,48	10,13	9,89	9,47	10,42	9,64	8,66	8,64	8,38	9,11	10,29	10,33	9,60	10,90	14IV	8,13	2-IX	2,77
Pescincanna	23,40	23,31	23,26	23,21	23,36	23,37	23 33	23,27	23,23	23,32	23,33	23,35	23 31	23,57	14-I	22,67	14-V	0,90
Villotta di Chions	14,40	13,95	13,48	13,61	14,48	14,02	13,65	13,20	12,89	13,50	14,09	13,99	13,77	15,05	14-V	12,25	2-IX	2,80

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Azzano Decimo	12,80	12,44	12,10	11,76	12,77	12,35	11,68	11,73	[11,64]	11,83	12,52	12,61	12,18	13,31	14-V	11,50	5-X	1,81
Pravisdomini	9,59	9,35	9,24	9,06	9,61	9,30	8,70	8,50	3,42	9,04	9,29	9,34	9,12	9,87	14-V	7,93	2-IX	1,94
Torre	28,45	28,56	28,39	28,14	28,32	28,77	28,94	28,76	28,46	28,45	28,50	28,52	28,52	29,00	2-VII	28,04	29-IV	0,96
Comina	37,00	37,65	37,59	37,06	37,59	38,81	39,33	38,83	38,06	37,75	37,87	38,11	37,97	39,41	8-VII	36,69	2-I	2,72
Corva	17,88	[17,37]	16,81	15,83	17,76	17,63	17,10	16,07	15,19	15,80	17,61	17,60	16,88	18,20	26-I	15,10	26-IX	3,10
Pasiano	11,53	10,81	9,94	8,94	11,28	9,73	8,87	8,47	8,38	9,53	10,89	11,14	9,96	11,99	17-V	7,44	5-IX	4,55
Prata di Pordenone	12,85	12,88	12,59	12,36	13,07	13,09	12,79	12,32	11,97	12,41	12.90	12,84	12,67	13,45	17-V	11,91	8-X	1,54
Motta di Livenza	5,15	4,81	4,84	4,67	5,13	4,67	3,57	3,27	3,60	4,46	4,94	4,94	4,50	5,22	11-V	2,83	5-VIII	2,39
Ronche	38,95	39,13	38,94	38,48	38,57	39,46	39,87	39,55	38,97	38,74	38,98	38,94	39,04	39,94	8-VII	38,28	26-IV	1,66
Vigonovo	41,17	41,35	41,17	40,66	40,62	41,60	42,16	41,87	41,35	41,12	41,37	41,35	41,31	42,21	11-VII	40,40	11-V	1,81
Portobuffolè	7,05	6,26	5,74	5,36	7,96	7,37	6,27	5,58	5,41	5,75	6,88	6,56	6,35	8,78	14-V	4,80	29-IV	3,98
Brugnera	12,28	12,10	11,96	11,87	12,50	12,41	12,08	11,84	11,65	12,08	12,30	12,25	12,11	12,87	14-V	11,58	2-X	1,29
Fratta di Oderzo	8,19	8,14	8,14	7,80	8,62	8,24	7,50	6,46	6,18	6,81	7,48	7,89	7,62	8,93	29-V	5,99	2-X	2,94
Oderzo	9,59	9,56	9,75	9,75	9,94	9,80	9,48	9,19	9,15	10,13	9,62	9,74	9,64	10,19	8-X	9,07	8-IX	1,12
Rustignè	8,96	8,60	8,52	8,33	9,00	8,55	8,16	7,85	7,64	7,83	8,49	8,75	8,39	9,65	29-I	7,48	5-IX	2,17
Ponte di Piave	7,70	[7,78]	7,56	7,31	8,62	8,28	7,71	7,17	6,93	7,16	7,71	7,83	[7,64]	9,91	14-V	6,84	5-X	3,07
Fontanelle	18,39	[17,70]	17,56	17,62	18,68	18,17	17,61	17,43	17,33	18,14	18,07	10,08	17,89	19,23	8-V	17,19	11-IX	2,04
NEGRISIA	[10,57]	10,40	10,34	10,25	10,81	10,62	10,36	10,17	10,17	14,45	10,61	[10,59]	[10,77]	11,23	14-V	10,04	5-IX	1,19
Ormelle	16,12	16,02	15,99	15,96	16,19	16,06	15,94	15,91	15,94	16,12	16,09	16,09	16,03	16,33	11-V	15,86	29-IV	0,47
RONCADELLE	17,14	16,97	16,86	16,76	17,19	[17,06]	[16,76]	16,41	16,36	16,72	17,11	17,04	[16,87]	17,37	14-V	16,30	5-IX	1,07
Baver	38,88	39,45	39,27	39,97	39,47	39,47	39,20	38,92	38,54	38,63	39,21	39,14	39,17	39,61	29-V	38,36	5-X	1,25
CIMADOLMO	28,24	28,26	27,90	27,15	28,44	28,56	28,55	28,40	28,45	28,50	28,57	[28,36]	[28,28]	28,70	8-XI	26,75	26-IV	1,95
Tezze di Piave	32,18	22,59	31,78	30,29	31,20	33,42	33,63	32,74	32,46	32,99	33,68	33,21	32,51	33,99	29-VI	29,89	26-IV	4,10
Mareno di Piave	33,66	33,85	33,01	31,62	32,81	34,35	34,51	33,99	33,81	34,13	34,53	34,36	33,71	34,61	20-VII	31,20	26-IV	3,41
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,87	15,80	15,73	15,73	15,90	15,85	15,85	15,82	15,80	15,81	15,88	15,88	15,82	16,09	14-V	15,70	26-III	0,39
Maserada	27,78	27,84	27,41	26,73	27,78	28,29	28,23	28,00	28,01	28,21	28,26	28,06	27,88	29,04	29-V	26,38	26-IV	2,66
SALTORE	26,23	26,33	25,77	25,37	25,92	26,78	27,02	26,86	26,55	26,68	26,74	26,55	26,40	27,15	23-VII	25,18	29-IV	1,97
Lovadina	31,93	32,01	30,30	28,81	31,48	33,37	33,57	32,92	32,77	33,04	33,35	32,58	32,20	33,77	17-VII	28,52	17-IV	5,25
Lancenigo	22,55	22,63	22,40	22,14	22,47	22,80	22,91	22,89	22,82	22,79	22,82	22,75	22,66	22,95	26-VI	22,12	23-IV	0,83
Spresiano	34,41	[34,40]	32,18	30,30	33,70	36,25	36,42	»	35,31	35,84	36,26	35,24	»	36,62	2-VII	29,92	14-IV	6,70
Mogliano Veneto	5,58	5,44	5,37	5,36	5,99	5,77	5,20	4,99	5,00	5,17	5,41	5,59	5,40	6,44	29-V	4,79	11-VIII	1,65
Paderno	25,06	25,41	24,91	24,20	24,55	25,61	25,93	26,04	25,98	25,69	25,73	25,54	25,38	26,11	20-VIII	23,93	2-V	2,18
Castagnole	»	20,76	20,50	20,11	20,23	20,82	20,92	»	21,10	20,82	20,81	20,68	»	21,67	14-IX	19,94	5-V	1,73
Camalò	»	29,66	»	—	—	29,93	30,51	30 71	30,71	29,88	30,20	29,90	»	30,86	17-VIII	—	per vari giorni	»
Musano	—	—	»	—	—	—	—	»	27,46	26,89	26,92	26,84	»	28,36	2-III	—	per vari giorni	»
Istrana	24,69	25,12	24,90	24,45	24,50	25,19	25,27	»	25,56	25,16	25,17	24,99	»	25,66	8-IX	24,18	2-V	1,48
Vedelago	31,56	31,82	31,62	31,18	31,52	32,17	32,25	32,39	32,76	32,23	32,28	32,11	31,99	32,99	8-IX	31,04	23-IV	1,95
Piombino Dese	24,42	24,43	24,26	24,19	24,54	24,40	24,11	23,96	24,01	24,15	24,41	24,61	24,29	24,99	17-XII	23,91	23-VIII	1,08
S. Brigida di Brusaporco	28,65	28,54	28,39	28,32	28,72	28,50	28,15	28,10	28,08	28,31	28,47	28,45	28,39	28,94	26-V	28,04	20-VII	0,90
Barcon (Fanzolo)	34,49	34,74	34,51	34,07	34,65	34,84	34,77	»	35,93	35,22	35,13	35,12	»	36,12	14-IX	33,90	5-IV	2,22

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA PIAVE F BRENTA																		
Resana (Trincea)	29,15	29,14	29,11	29,14	29,22	29,15	29,02	29,03	29,08	29,19	29,17	29,16	29,13	29,24	23-V	29,01	11-VII	0,23
Resana	»	28,20	28,18	28,28	28,52	28,62	28,35	28,21	28,22	28,16	28,18	28,20	»	28,67	8-VI	27,72	11-I	0,95
Castelfranco Veneto	35,98	36,20	36,13	35,72	36,00	36,40	36,40	36,46	36,89	36,78	36,80	36,59	36,36	36,99	17-IX	35,58	25-IV	1,41
Riese	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	40,32	20-IX	—	vari mesi	»
Castello di Godego	39,64	39,96	39,89	39,35	39,52	40,20	40,29	40,37	40,75	40,65	40,70	40,54	40,15	40,88	23-IX	39,14	29-IV	1,74
S. Andrea	35,59	35,59	35,58	35,53	35,69	35,71	35,67	35,62	35,69	35,79	36,03	35,81	35,69	36,19	5-XI	35,49	26-IV	0,70
Villarappa	21,11	21,11	21,03	20,95	21,49	21,39	21,15	21,01	21,10	21,17	21,28	21,27	21,17	21,90	20-V	20,88	26-IV	1,02
Villa del Conte	26,08	26,07	26,00	25,88	26,34	26,26	25,92	25,83	25,87	25,93	26,28	26,25	26,06	26,65	29-V	25,80	17-VIII	1,85
S. Martino di Lupari	38,42	38,48	38,41	38,21	38,52	38,60	38,59	38,65	38,78	38,81	38,91	38,71	38,59	39,05	5-XI	38,17	14-IV	0,88
Abbazia Pisani	33,89	33,67	33,63	33,62	34,14	33,58	33,10	32,92	33,23	33,90	33,82	33,81	33,60	34,58	8-V	32,80	23-VIII	1,78
Marsango	23,25	23,02	22,99	22,90	23,35	22,90	22,38	22,07	22,24	22,73	23,09	23,25	22,84	23,80	14-V	21,97	11-VIII	1,83
S. Anna Morosini	29,33	29,26	29,25	»	29,37	29,26	29,24	29,23	29,25	29,28	29,41	29,27	»	29,76	23-XI	29,22	20-VIII	0,54
Galliera Veneta	41,49	41,57	41,35	41,12	41,49	41,77	41,86	41,86	41,99	41,80	42,04	41,33	41,64	42,15	29-XI	41,04	29-IV	1,11
Ca' Matte	39,46	39,48	39,40	39,23	39,66	39,57	39,55	39,66	39,72	39,75	39,81	39,62	39,57	39,95	8-XI	39,20	14-IV	0,75
Campo S. Martino	20,45	20,62	»	»	»	23,06	21,73	21,33	21,52	21,52	21,49	22,54	»	24,18	2-VI	19,15	29-XI	5,03
Paviola	26,56	26,35	26,05	25,71	27,35	26,53	25,66	25,51	25,50	25,82	26,53	26,52	26,17	27,78	23-V	25,39	2-X	2,39
S. Giorgio in Bosco	29,41	29,37	29,27	29,26	29,53	29,38	29,21	29,24	29,31	29,42	29,43	29,39	29,35	29,67	8-V	29,15	20-VII	0,52
Rossano Veneto	45,57	45,91	45,75	45,36	45,41	46,13	46,72	47,05	46,82	46,51	46,57	46,44	46,18	47,12	23-VIII	15,14	26-IV	1,98
Bolzonella	35,65	35,60	35,57	35,54	35,81	35,60	35,56	35,58	35,62	35,72	35,69	35,64	35,63	35,99	5-XI	35,50	17-IV	0,49
Cittadella	43,44	43,51	43,38	43,21	43,54	43,64	43,87	43,94	43,90	43,79	43,83	43,59	43,63	44,06	26-VIII	43,17	14-IV	0,89
Lobia	24,92	24,94	24,85	24,86	25,13	24,95	24,81	24,78	24,80	24,90	24,91	24,89	24,89	25,30	23-V	24,72	27-VIII	0,58
Rosà (Borgo Tocchi)	»	53,53	53,41	»	»	53,73	54,48	54,81	54,29	53,90	53,85	54,06	»	54,90	5-VIII	—	vari giorni	»
S. Giorgio in Brenta	35,36	»	35,15	35,08	35,47	35,32	35,18	35,22	35,19	35,23	35,42	35,26	»	35,76	17-V	35,03	23-IV	0,73
FRATTA	44,25	44,18	»	»	44 30	44,25	[44,53]	44,64	44,33	44,12	44,24	44,02	»	44,70	2-VIII	—	vari giorni	»
Fontaniva	42,68	42,58	42,50	42,54	42,76	42,53	42,55	42,52	42,46	42,45	42,47	42,35	42,53	42,81	5-V	42,21	29-XII	0,60
Stroppari	53,79	53,95	53,51	52,93	54,60	55,08	55,63	55,80	55,24	54,87	54,91	54,63	54,57	55,99	26-VII	52,72	14-IV	3,27
Cartigliano	72,59	72,94	70,82	70,77	73,77	74,02	73,37	72,08	73,16	72,75	73,91	71,94	72,67	74,26	17-VI	68,58	2-IV	5,68
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Piazzola sul Brenta	25,01	24,98	24,85	24,80	25,56	25,42	24,91	24,58	24,57	24,75	25,21	25,25	24,99	25,94	23-V	24,45	2-IX	1 49
Carturo	29,27	29,39	29,21	29,13	29,51	29,42	29,26	29,19	29,20	29,27	29,38	29,24	29,28	29,75	23-V	29,09	8-IV	0,66
Via Boschi (Camisano)	26,07	25,91	25,91	25,78	26,21	25,79	25,53	25,44	25,76	26,11	26,04	26,10	25,89	26,63	5-XI	25,38	20-VIII	1,25
Casa Faggin Giuseppe	9,03	9,27	9,09	8,85	9,44	9,37	8,27	7,71	8,26	9,20	9,63	9,60	9,06	10,05	26-V	7,41	23-VIII	2,64
Casa Magro Pasquale	8,58	9,05	8,86	8,64	9,20	9,00	8,14	7,21	7,96	8,79	9,33	9,33	8,67	9,69	5-XI	7,00	5-VIII	2,69
Casa Calore Angelo	8,40	9,08	8,99	8,63	9,29	9,42	7,93	7,32	7,90	8,63	9,59	9,59	8,73	9,81	26-V	6,29	20-VIII	3,52
Casa Faggin Fortunato	7,97	8,36	7,91	7,44	8,70	8,49	6,96	6,52	7,40	8,65	9,13	8,93	8,04	9,85	5-XI	4,70	23-VIII	5,15
Casa Varotto Carlo	7,60	7,85	7,43	6,98	8,37	8,01	6,33	6,34	7,12	8,42	8,44	9,33	7,68	9,35	23-X	5,45	11-VIII	3,90
Casa Noventa Pietro	7,25	7,45	7,27	7,12	7,86	7,77	6,90	6,54	7,06	7,74	7,95	7,95	7,40	8,73	5-XI	6,16	5-VIII	2,57
Casa Bastianello Giovanni	7,20	7,65	7,56	7,39	7,90	8,02	7,07	6,90	7,13	7,71	8,13	8,12	7,56	8,43	26-V	6,39	20-VII	2,04
Casa Paccagnella Antonio	9,29	9,29	9,04	8,86	9,60	9,30	8,38	8,21	8,84	9,32	9,56	9,42	9,09	10,12	5-XI	7,63	11-VIII	2,49
Casa Torrin Giuseppe	10,07	10,06	9,77	9,59	10,14	9,94	9,44	9,11	9,42	10,38	10,36	10,33	9,88	11,21	23-X	8,82	23-VIII	2,39
Casa Mingardo Angelo	9,01	9,51	9,40	9,19	9,51	9,59	8,73	8,45	8,42	8,99	9,80	9,74	9,19	10,10	8-XI	7,76	20-VII	2,34

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Casa Varotto Angelo	8,35	8,95	8,59	8,41	8,92	9,06	7,70	7,02	7,92	8,70	9,36	9,41	8,53	9,65	8-XI	5,65	20-VIII	4,00
Casa Varotto Francesco	7,00	7,37	7,30	7,02	7,71	7,74	6,70	6,13	7,54	7,43	8,03	8,12	7,34	9,31	8-XI	5,10	11-VIII	4,21
Casa Varotto Guglielmo	7,81	8,18	7,98	7,85	8,41	8,53	7,61	7,30	7,66	8,18	8,85	8,83	8,10	9,48	26-V	6,43	13-VIII	3,05
Casa Luise Vittorio	8,92	9,13	8,98	8,81	9,29	9,33	8,71	8,50	8,94	9,42	9,50	9,48	9,08	9,73	23-X	8,28	23-VIII	1,45
Casa Zampiron Antonio	8,23	8,23	8,09	8,01	8,31	8,24	7,98	7,75	7,92	8,35	8,36	8,30	8,15	8,67	8-XI	7,64	20-VIII	1,03
Presina	30,04	30,04	30,06	30,06	29,89	29,92	30,09	30,08	30,11	30,00	29,96	29,76	30,00	30,37	8-XII	29,44	29-XII	0,93
Torniero dei Signori	28,55	28,40	28,39	28,37	28,68	28,40	28,11	28,02	28,16	28,48	28,55	28,50	28,38	28,83	20-V	27,96	29-VIII	0,87
Grantorto	34,10	33,98	33,92	33,94	34,22	34,11	34,02	34,03	34,13	34,20	34,15	34,09	34,07	34,36	14-V	33,86	17-IV	0,50
Camisano	24,57	24,44	24,40	24,37	24,75	24,47	24,50	24,46	24,55	24,71	24,66	24,67	24,55	25,20	8-XI	24,27	23-III	0,93
Grossa	29,44	29,31	29,21	29,14	29,59	29,19	29,24	29,13	29,23	29,40	29,32	29,49	29,30	29,68	8-V	28,91	23-IV	0,77
Camazzole	54,14	54,10	53,95	54,15	54,30	54,24	54,08	54,06	54,15	54,22	54,20	54,00	54,13	54,69	5-XI	53,74	14-III	0,95
Carmignano	44,44	[44,44]	44,46	44,42	44,49	44,46	44,44	[44,45]	[44,46]	44,45	44,43	44,44	[44,45]	44,52	11-VII	44,38	26-IV	0,14
Gazzo	34,20	33,92	33,82	33,79	34,55	34,15	34,36	34,39	34,18	34,18	34,20	34,21	34,16	34,93	2-XI	33,69	17-IV	1,24
Calonega	38,82	38,49	38,53	38,48	38,87	38,36	38,26	38,35	38,45	38,65	38,55	38,61	38,53	39,11	5-X	38,20	23-VII	0,91
Rampazzo	26,73	26,61	26,59	26,50	26,96	26,59	26,61	26,66	26,80	26,83	26,77	26,73	26,70	27,16	5-IX	26,33	26-IV	0,83
Pozzoleone	53,36	53,25	53,17	53,12	53,34	53,24	53,52	53,42	53,16	53,21	53,18	53,30	53,28	53,71	14-VII	53,03	8-IV	0,68
Vedelleria	54,81	54,76	54,66	54,58	54,78	54,73	54,89	54,74	54,14	54,68	54,66	54,79	54,73	55,03	20-VII	54,47	8-IV	0,56
S. PIETRO IN GÙ	42,99	42,87	»	42,81	43,14	[42,92]	43,10	43,07	42,93	43,02	42,96	42,93	»	43,40	14-V	42,74	17-IV	0,66
Colombara	32,40	32,36	32,31	32,00	32,39	32,01	32,01	32,04	32,73	32,35	32,29	32,21	32,26	33,49	14-IX	31,89	14-IV	1,60
Grantortino	30,29	30,24	30,16	30,07	30,48	30,28	29,94	29,80	29,94	30,19	30,36	30,33	30,17	30,64	23-V	29,72	5-IX	0,92
Grumolo delle Badesse	25,72	25,70	25,57	25,51	25,80	25,78	25,44	25,24	25,36	25,50	25,82	25,71	25,60	26,07	29-V	25,16	2-IX	0,91
Schiavon	68,85	69,03	68,15	67,13	68,25	69,53	69,22	68,31	68,03	68,90	69,36	68,92	68,64	69,56	23-VI	66,97	11-IV	2,59
Bressanvido	54,28	54,18	54,14	54,04	54,25	54,21	54,36	54,28	54,14	54,17	54,22	54,18	54,20	54,71	5-XI	54,97	14-IV	0,74
Quinto Vicentino	35,61	35,33	35,24	35,03	35,68	35,31	35,05	34,94	35,07	35,64	35,41	35,44	35,31	35,87	23-X	34,84	20-VIII	1,03
Bolzano Vicentino	42,01	41,89	41,86	41,80	42,11	41,92	42,06	42,03	41,99	42,12	41,94	41,99	41,98	42,64	5-X	41,72	23-IV	1,30
Lupiola	47,80	47,77	47,77	47,82	48,30	47,77	47,77	47,73	47,79	47,73	47,77	47,75	47,81	48,85	26-II	47,58	11-VIII	1,27
Sandrigo	61,96	[62,02]	61,01	60,38	63,15	62 86	61,56	60,59	61,55	62,46	62,99	61,65	61,85	64,18	26-V	60,28	17-IV	3,90
Monticello Conte Otto	40,03	39,34	38,88	38,63	39,83	39,02	37,82	38,27	38,54	39,71	39,75	39,54	39,11	40,18	26-I	37,58	11-VII	2,60
Dueville	56,31	56,48	55,71	54,99	56,90	56,92	56,05	55,57	55,92	56,53	57,00	56,14	56,21	57,91	29-V	54,69	29-IV	3,22
Madonna di Campagna	45,02	45,34	45,11	45,02	45,19	45,30	45,50	45,31	45,53	45,36	45,29	45,01	45,25	45,60	2-VII	44,87	11-I	0,73
Rota di Caldiero	36,22	36,22	36,02	35,90	36,16	36,13	35,69	35,44	36,06	36,47	36,43	36,30	36,09	36,56	26-X	35,25	20-VIII	1,31
Vago	41,78	41,55	41,26	40,90	42,20	41,81	40,65	40,21	41,58	41,90	42,24	41 90	41,49	43,37	26-V	40,08	17-VIII	3,49
Serenella	40,05	40,01	39,86	39,64	40,01	40,01	39,77	39,96	40,47	40,23	40,14	40,00	40,01	40,65	8-IX	39,21	24-IV	1,44
Spezzapietra	38,34	38,35	38,19	38,23	38,83	38,91	38,85	38,84	39,01	38,87	38,82	38,67	38,67	39,66	8-V	38,11	8-IV	1,55
PIANURA IN DESTRA ADIGE																		
Torricello II	38,09	38,08	37,86	37,93	38,37	38,74	39,14	39,36	39,50	38,81	38,40	38,14	38,53	39,65	17-IX	37,70	11-IV	1,95
Raldon	33,65	33,66	33,41	33,26	33,72	33,98	34,18	34,43	35,19	34,76	34,30	33,89	34,04	35,44	17-IX	33,15	14-IV	2,29
S. Fermo	38,07	[37,99]	37,85	37,86	38,48	38,71	39,21	39,47	39,79	39,19	38,76	38,28	38,64	39,88	17-IX	37,74	5-IV	2,14
Torcolo di Tomba	47,19	47,03	46,71	46,62	47,42	47,93	48,72	49,19	50,02	48,82	48,17	47,49	47,94	50,70	20-IX	46,45	14-IV	4,25
Dossobuono	48,58	[48,29]	47,91	47,67	48,15	48,53	49,28	49,97	50,92	50,27	49,62	49,06	49,01	51,38	2-X	47,61	14-IV	3,77
Povegliano	41,95	[41,85]	41,73	41,57	41,68	41,70	41,86	41,99	42,34	42,18	42,02	41,87	41,89	42,30	2-X	41,50	17-IV	0,80

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1938; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																
CAMPOLONGO	16,18	1931-38 1939	12,11 12,94	11,84 12,25	12,40 11,67	12,44 11,19	12,58 12,44	12,67 12,23	12,33 11,61	11,48 10,77	11,59 10,77	12,56 11,83	12,67 12,24	12,69 11,71	12,25 11,80	4,90 3,28
CRAUGLIO	21,17	1930-38 1939	15,28 15,94	14,96 15,28	15,41 14,47	15,62 13,72	15,58 15,12	15,75 14,97	15,06 14,33	14,50 13,39	14,51 13,28	15,13 14,24	15,72 15,14	15,83 14,41	15,28 14,52	5,82 1,78
IALMICO	29,05	1930-38 1939	18,28 18,97	17,72 18,28	18,32 17,20	17,79 16,16	18,28 17,71	18,76 17,74	17,96 17,03	17,20 15,92	17,13 15,68	17,93 16,84	18,68 17,96	18,70 17,09	18,06 17,21	7,67 2,07
RISANO	58,15	1926-38 1939	36,69 33,35	36,02 [34,58]	35,67 34,09	35,86 32,88	35,84 32,14	36,00 [32,79]	35,76 33,00	34,89 32,53	34,05 31,62	34,89 31,26	34,99 31,74	36,11 31,83	35,56 32,65	16,25 3,48
CASONE DI CASTIONS	27,31	1931-38 1939	23,97 23,12	23,69 [23,37]	23,70 23,10	23,68 [22,64]	23,50 22,55	23,61 22,77	23,70 22,85	23,41 22,78	23,27 22,52	23,38 22,39	23,55 22,56	23,88 22,59	23,61 [22,77]	4,22 1,15
MORTEGLIANO	37,04	1931-38 1939	27,55 26,37	27,14 [26,85]	26,98 26,52	27,09 25,72	26,83 25,61	27,18 25,99	27,17 26,09	26,73 26,59	26,62 25,66	26,72 25,43	26,88 25,75	27,32 25,85	27,02 26,03	5,87 1,70
CARPENETO	66,99	1927-38 1939	49,78 [47,34]	49,14 [48,11]	48,87 48,36	48,90 47,50	48,76 46,82	48,56 47,29	48,87 47,72	48,34 47,56	47,81 46,85	47,72 46,24	48,15 46,30	48,97 46,63	48,66 [47,23]	10,87 2,52
TALMASSONS	27,56	1926-38 1939	25,33 24,83	25,18 24,94	25,43 24,82	25,05 24,57	25,12 24,55	25,21 24,71	25,20 24,72	25,15 24,69	25,01 24,53	25,06 24,43	25,24 24,53*	25,37 24,55*	25,20 24,65	2,08 0,66
POZZECCO	40,04	1926-38 1939	33,17 31,91	32,72 [32,32]	32,73 31,93	32,73 31,19	32,79 31,15	33,06 31,77	33,00 31,91	32,65 31,73	32,36 31,25	32,35 30,89	[32,82] 31,24	33,19 31,38	32,98 31,55	6,19? 1,80
BASAGLIAPENTA	65,40	1927-38 1939	41,76 39,86	40,87 [44,60]	40,57 39,86	40,88 38,56	40,81 38,53	41,24 39,77	41,23 40,18	40,65 39,71	40,10 38,72	40,01 37,97	40.54 38,53	38,21 38,88	40,57 39,59	11,70 3,15
GORIZZO	34,23	1930-38 1939	31,99 32,10	31,85 30,02	31,90 31,89	32,02 31,72	32,03 31,99	32,15 32,11	32,11 32,10	32,02 31,97	32,04 31,88	32,04 31,88	32,05 32,00	32,12 32,00	32,03 31,80	1,82 0,46
S. VIDOTTO	36,55	1930-38 1939	34,34 34,46	34,15 [34,48]	34 37 34,38	34,30 34,18	34,46 34,50	34,59 34,58	34,54 34,53	34,43 34,41	34,45 34,33	34,43 34,34	34,46 34,48	34,52 34,45	34,42 34,42	2,08 0,45
BIAUZZO	45,43	1931-38 1939	42,48 42,77	41,67 43,20	42,23 41,85	42,68 40,57	43,16 42,43	43,94 43,86	43,50 43,29	42,55 42,00	42,61 41,49	42,54 41,42	42,95 42,62	43,48 42,30	42,82 42,15	6,76? 3,77
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
S. VITO AL TAGLIAMENTTO	30,49	1932-38 1939	27,98 28,00	27,93 27,93	27,99 27,91	27,97 27,89	27,99 28,05	28,07 28,03	28,03 28,01	27,98 28,00	28,00 27,92	27,98 27,98	28,01 27,99	28,04 27,97	28,00 27,97	1,05 1,03
VILLOTTA DI CHIONS	16,27	1932-38 1939	14,13 14,40	14,13 13,95	14,20 13,48	14,10 13,61	13,92 14,48	14,02 14,02	13,60 13,65	13,16 13,20	13,40 12,89	13,43 13,50	13,96 14,09	14,29 13,99	13,86 13,77	3,09 2,80
PRAVISDOMINI	11,33	1932-38 1939	9,39 9,59	9,37 9,35	9,43 9,24	9,30 9,06	9,24 9,61	9,16 9,30	8,71 8,70	8,40 8,50	8,79 8,42	8,95 9,04	9,24 9,29	9,44 9,34	9,12 9,12	3,06 1,94
RUSTIGNÈ	10,86	1927-38 1939	8,82 8,96	8,84 8,60	8,98 8,52	8,81 8,33	8,66 9,00	8,50 8,55	8,06 8,16	7,79 7,85	7,78 7,64	7,68 7,83	8,22 8,49	8,75 8,75	8,41 8,39	2,36 2,17
PONTE DI PIAVE	11,87	1926-38 1939	8,70 7,70	8,74 [7,78]	8,97 7,56	8,81 7,31	8,68 8,62	8,53 8,28	7,99 7,71	7,48 7,17	7,19 6,93	7,02 7,16	7,97 7,81	8,41 7,83	8,21 7,64	4,27 3,07
NEGRISIA	12,05	1926-38 1939	10,52 [10,57]	10,47 10,40	10,49 10,34	10,43 10,25	10,55 10,81	10,52 10,62	10,24 10,36	10,13 10,17	10,08 10,17	10,25 10,45	10,56 10,61	10,59 [10,59]	10,40 10,44	1,90 1,19

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1939; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
ORMELLE	18,62	1926-38	16,05	16,03	16,07	16,02	16,04	16,00	15,95	15,94	15,97	16,03	16,13	17,31	16,13	0,81
		1939	16,12	16,02	15,99	15,96	16,19	16,06	15,94	15,91	15,94	16,12	16,09	16,09	16,03	0,47
CIMADOLMO	30,38	1926-38	28,03	27,73	27,94	27,87	28,25	28,57	28,54	28,14	28,07	27,97	28,28	28,33	28,14	4,55
		1939	28,24	28,26	27,90	27,15	28,44	28,56	28,55	28,40	28,45	28,50	28,57	[28,26]	28,28	19,5
TEZZE DI PIAVE	39,25	1926-38	32,77	31,69	31,38	[32,19]	[33,12]	[33,79]	33,76	32,84	32,36	31,95	32,54	33 11	[32,63]	7,85?
		1939	32,18	32,59	31,78	30,29	31,20	33,42	33,63	32,74	32,46	32,99	33,68	33,21	32,51	4,10
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
PERO	18,55	1925-38	15,76	15,67	15,74	15,71	15,75	13,73	15,76	15,74	15,73	15,73	15,82	15,80	15,74	0,89
		1939	15,87	15,80	15,73	15,73	15,90	15,85	15,85	15,82	15,80	15,81	15,88	15,88	15,82	0,39
SALTORE	30,23	1925-38	26,12	25,71	25,70	25,95	26,22	26,57	26,78	26,51	26,24	25,94	26,16	26,24	26,26	3,72
		1939	26,23	26,33	25,77	25,37	25,92	26,78	27,02	26,86	26,55	26,68	26,74	26,55	26,40	1,97
LOVADINA	45,92	1925-38	31,73	30,76	30,67	[31,38]	[32,29]	33,11	33,30	32,52	32,05	31,77	31,96	32,20	[31,98]	8,93?
		1939	31,93	32,01	30,30	28,81	31,48	33,37	33,57	32,92	32,77	33,04	33,35	32,58	32,20	5,25
SPRESIANO	54,83	1925-38	34,03	32,56	32,89	[34,13]	[35,32]	36,30	36,39	35,29	34,22	33,95	34,53	35,00	[34,55]	10,80?
		1939	34,41	[34,40]	32,18	[30,30]	33,70	36,25	36,42	[35,58]	35,31	35,84	36,26	35,24	[34,66]	6,70
PIOMBINO DESE	26,95	1932-38	24,21	24,21	24,24	29,23	24,18	24,16	24,05	24,00	23,99	24,17	24,16	24,26	24,15	1,17
		1939	24,42	24,43	24,26	24,19	24,54	24,40	24,11	23,96	24,01	24,15	24,41	24,61	24,29	1,08
VEDELAGO	45,35	1928-38	31,86	31,66	31,55	31,51	31,46	31,91	32,16	32 31	32,46	32,04	31,82	31,87	31,88	3,07
		1939	31,56	31,82	31,62	31,18	31,52	32,17	32,25	32,39	32,76	32,23	32,28	32,11	31,99	1,95
CASTELFRANCO	43,02	1928-38	36,65	36,48	36,42	36,35	36,22	36,41	36,60	36,69	36,92	36,78	36,68	36,56	36,56	3,31
		1939	35,98	36,20	36,13	35,72	36,00	36,40	36,40	36,46	36,89	36,78	36,80	36,59	36,36	1,41
VILLA DEL CONTE	28,36	1933-38	26,20	26,15	26,25	26,17	26,11	26,10	25,96	25,88	25 91	25,94	26,03	26,13	26,07	1,21
		1939	26,08	26,07	26,00	25,88	26,64	26,36	25,92	25,83	25,87	25,93	26,28	26,25	26,02	1,85
GALLIERA VENETA	48,95	1928-38	41,79	41,73	41,68	41,56	41,42	41,59	41,79	41,91	42,06	41,94	41,95	41,97	41,78	3,46
		1939	41 49	41,57	41,35	41,12	41,49	41,77	41,86	41,86	41,99	41,80	42,04	41,33	41,64	1,11
CITTADELLA	49,52	1927-38	43,51	43,48	43,08	43,42	43,38	43,50	43,66	43,71	43,73	43,56	43,55	43,54	43,51	1,77
		1939	43,44	43,51	43,38	43,21	43,54	43,64	43,87	43,94	43,90	43,79	43,83	43,83	43,63	0,89
STROPPARI	70,50	1927-38	54,90	54,72	54,26	54,59	44,82	55,31	56,58	55,66	55,20	54,57	54,77	54,95	55,03	6,35
		1939	53,79	53,95	53,51	52,93	54,60	55,08	55,63	55,80	55,24	54,87	54,91	54,63	54,57	3,27
CARTIGLIANO	85,99	1927-38	69,36	67,79	69,08	70,93	72,61	73,01	71,86	70,66	70,60	69,52	70,89	71,01	70,61	13,46
		1939	72,59	72,94	70,82	70,77	73,77	74,02	73,87	72 08	73,16	72,75	73,91	71,94	72,67	5,68
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
POZZOLEONE	55,50	1927-38	53,40	53,39	53,41	53,31	53,44	53,62	53,71	53,64	53,45	53,32	53,50	53,54	53,48	3,18
		1939	53,36	53,25	53,17	53,12	53,34	53,24	53,52	53,42	53,16	53,21	53,18	53,30	53,28	0,68
SCHIAVON	73,51	1927-38	67,64	66,57	66,48	67,56	66,85	69,26	68,89	68,09	67,26	66,84	68,27	68,08	67,65	8,31
		1939	68,85	69,03	63,15	67,13	68,25	69,53	69,22	68,31	68,03	68,90	69,36	68,92	68,64	2,59

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1939; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
BRESSANVIDO	56,87	1927-38	54,21	54,10	54,11	54,10	54,15	54,26	54,33	54,29	54,32	54,06	54,15	54,20	54,19	1,88
		1939	54,28	54,18	54,14	54,04	54,25	54,21	54,36	54,28	54,14	54,17	54,22	54,18	54,20	0,74
SANDRIGO	66,39	1927-38	61,40	60,78	61,04	62,11	62,93	62,63	61,86	61,24	60,82	60,87	61,77	62,15	61,63	6,05
		1939	61,96	[62,02]	61,01	60,38	63,15	62,86	61,56	60,59	61,55	62,46	62,99	61,65	61,85	3,90
MONTICELLO CONTE OTTO	41,44	1928-38	39,26	39,21	39,36	39,11	39,27	38,72	38,34	38,32	38,53	38,66	38,14	39,26	38,93	2,99
		1939	40,03	39,34	38,88	38,63	39,83	39,02	37,82	38,27	38,54	39,71	39,75	39,54	39,11	2,60
DUEVILLE	59,87	1928-38	55,98	55,48	55 63	56,43	56,97	56,91	56,17	55,39	55,11	55,15	56,06	56,38	55,97	5,79
		1939	56,31	56,48	55,71	54,99	56,90	56,92	56,05	55,57	55,92	56,53	57,00	56,14	56,21	3,22
ROTA DI CALDIERO	40,18	1927-38	36,08	36,11	36,27	36,24	36,10	36,79	35,79	35,49	36,28	35,48	35,73	35,99	36,03	2,35
		1939	36,22	36,22	36,02	35,90	36,16	36,13	35,69	35,44	36,06	36,47	36,43	36,30	36,09	1,31
VAGO	47,98	1927-38	41,21	41,22	41,72	41,75	42,01	41,70	41,09	40,83	40,82	40,72	41,05	41,19	41,28	5,52
		1939	41,78	41,55	41,46	40,90	42,20	41,81	40,65	40,21	41,58	41,90	42,24	41,90	41,51	3,49
SERENELLA	45,47	1927-38	39,86	39,82	39,88	39,89	39,75	39,75	39,70	39,66	39,76	39,89	39,87	39,89	39,81	2,37
		1939	40,05	40,01	39,86	39,64	40,01	40,01	39,77	39,96	40,47	40,23	40,14	40,00	40,01	1,44
SPEZZAPIETRA	40,76	1927-38	38,53	38,45	38,52	38,56	38,77	38,92	38,87	38,79	38,76	38,69	38,73	38,64	38,69	2,07
		1939	38,43	38,35	38,19	38,23	38,83	38,91	38,85	38,84	39,01	38,87	38,82	38,67	38,67	1,55
PIANURA IN DESTRA ADIGE																
TORRICELLO II	43,01	1927-38	38,07	37,93	37,87	37,98	38.47	38,93	39,26	39,30	39,26	38,89	38,38	38,20	38,54	2,35
		1939	38,09	38,08	37,86	37,93	38,37	38,74	39,14	39,36	39,50	38,81	38,40	38,14	38,53	1,95
RÀLDON	37,22	1927-38	33,46	33,29	33,20	33,15	33,28	33,56	33,72	33,82	34,05	34,04	33,80	33 61	33,58	2,14
		1939	33,65	33,66	33,41	33,26	33,72	33,98	34,18	34.43	35,19	34,76	34,30	33,89	34,04	2,29
S. FERMO	43,45	1927-38	38,20	38,07	38,01	38,17	38,57	39,01	39,34	39,50	39,50	39,17	38,66	38,36	38,71	2,60
		1939	38,07	[37,99]	37,85	37,86	38,48	38,71	39,21	39,47	39,79	39,19	38,76	38,28	[38,64]	2,14
TORCOLO DI TOMBA	52,67	1927-38	47,82	47,45	46,40	46,39	47,46	48,12	48,63	48,87	49,04	48,64	47,89	47,42	47,84	4,52
		1939	47,19	47,03	46,71	46,62	47,42	47,93	48,72	49,19	50,02	48,82	48,17	47,49	47,94	4,25
DOSSOBUONO	65,43	1927-38	48 41	48,13	47,83	47,72	48,37	49,00	49,70	50,16	50,46	50,24	49,52	49,01	49,05	7,05
		1939	48,58	[48,29]	47,91	47,67	48,15	48,53	49,28	49,97	50,92	50,27	49,62	49,06	[49,01]	3,77
POVEGLIANO	47,21	1927-38	41,98	41,90	41,84	41,82	41,74	41,88	42,02	42,11	42,20	42,17	42,17	42,06	41,99	1,42
		1939	41,95	[41,85]	41,73	41,57	41,68	41,70	41,86	41,99	42,34	42,18	42,02	41,87	[41,89]	0,80

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

Il presente capitolo tratta l'elaborazione dei dati freatimetrici rilevati, durante l'anno, nelle varie stazioni d'osservazione distribuite sulla pianura veneta.

Nell'anno in esame, la rete freatimetrica è stata arricchita di due nuove stazioni d'osservazione; il numero totale dei pozzi risulta così di 159, ripartiti come segue nelle varie zone di pianura:

Pianura fra Torre e Tagliamento	n.	26
» » Tagliamento e Piave	»	37
» » Piave e Brenta	»	43
» » Brenta e Adige	»	47
» in destra Adige	»	6
Totale	n.	159

Tre pozzi nella pianura fra Torre e Tagliamento, tre fra Tagliamento e Piave, tre fra Piave e Brenta ed uno fra Brenta e Adige sono forniti di apparecchio registratore; nelle rimanenti stazioni le osservazioni vengono eseguite, da appositi incaricati, mediante letture dirette ogni tre giorni.

I riferimenti delle singole stazioni d'osservazione sono tutti collegati altimetricamente alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare, sicchè le osservazioni sono riferite al l.m.m. - Nelle prime due tabelle sono elencate le stazioni che hanno funzionato regolarmente durante l'anno.

Nella tabella I^a^, « Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche », è indicato il tipo di stazione (se registratore o a lettura diretta), la posizione geografica del pozzo, la quota sul livello medio mare del caposaldo al quale vengono riferite le letture, l'anno di inizio delle osservazioni, le altezze massime e minime osservate durante il periodo di funzionamento con la relativa data ed infine il nome e cognome dell'osservatore.

Nella tabella II^a^, « Medie mensili ed annue dei livelli freatici », oltre alle medie indicate nel titolo, sono riportati il massimo ed il minimo livello raggiunto nell'anno in esame e l'escursione annua osservata nelle singole stazioni.

Nella tabella III^a^, per alcune stazioni opportunamente scelte nelle varie zone di pianura, si sono raffrontate le medie mensili ed annue dell'anno in esame con le analoghe medie di un periodo di osservazione non inferiore al quinquennio.

Nella stessa tabella sono esposte le quote altimetriche delle singole stazioni e l'escursione massima dell'anno e del periodo.

Il comportamento della falda freatica è stato esaminato considerando separatamente le varie zone di pianura fra Torre e Tagliamento, fra Tagliamento e Piave, fra Piave e Brenta, fra Brenta e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige.

I grafici pubblicati riproducono gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno confrontati con le precipitazioni medie giornaliere della zona e con le altezze idrometriche del corso d'acqua più vicino. Ogni grafico comprende un gruppo di pozzi scelti secondo un allineamento pressochè parallelo al corso d'acqua considerato nello stesso grafico.

Due cartine planimetriche delle zone, rispettivamente fra Torre e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige, mostrano l'andamento delle curve di eguale livello freatico medio (isofreatiche) e di eguale soggiacenza al terreno (profondità della falda freatica).

Le isofreatiche indicano la pendenza dell'orizzonte acquifero sotterraneo; le curve di eguale soggiacenza danno un'idea di massima delle profondità alle quali si trova la falda freatica nelle varie zone.

Nelle stesse cartine sono segnate le linee indicanti l'andamento degli allineamenti presi in esame.

Pianura fra Torre e Tagliamento.

Nella pianura friulana sono stati presi in esame quattro allineamenti con andamenti normali alle curve di eguale livello freatico; le loro direttrici quindi, segnano la pendenza della falda.

I° allineamento: Risano, Ialmicco, Crauglio, Campolongo fig. 51).

All'inizio dell'anno in esame la falda freatica era in quella fase di incremento che ha portato, alla fine di gennaio, l'orizzonte freatico ai più alti livelli riscontrati nel 1939.

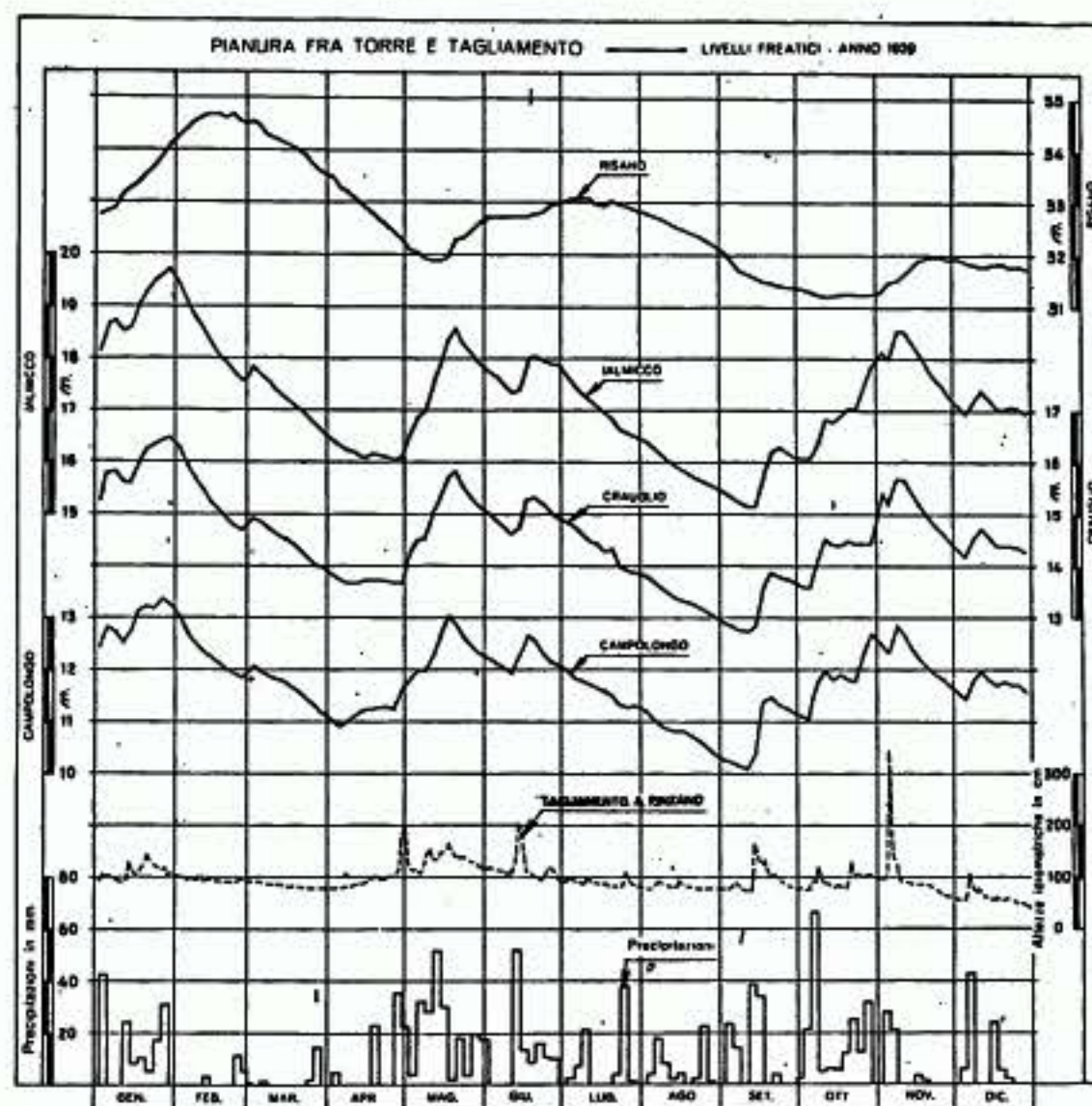



Fig. 51

La scarsa piovosità dei mesi seguenti ha provocato un continuo abbassamento delle acque sotterranee, fino a che le abbondanti pioggie cadute dalla fine di aprile in poi impressero alla falda un nuovo e rapido incremento. Dopo due notevoli colmi segnati in maggio ed in giugno, ebbe inizio un graduale esaurimento delle acque di natura freatica, che raggiunsero i minimi livelli dell'anno in settembre. Da quest'ultimo mese in poi i diagrammi dei pozzi freatici segnano un continuo susseguirsi di colmi che, eccezione fatta per il pozzo di Risano, sono in fase e parallelismo con gli andamenti delle precipitazioni di pianura e con le variazioni idrometriche del Tagliamento.

Il pozzo di Risano ha fluttuazioni regolari ed ampie che presentano, rispetto agli altri tre, uno sfasamento di venti giorni circa.

L'escursione massima si riscontra a Risano con m. 3.48 nel mese di febbraio.

II° allineamento: Carpeneto, Mortegliano, Casone di Castions (fig. 52).

Gli andamenti dei livelli freatici del secondo allineamento presentano una certa analogia con quelli del primo.

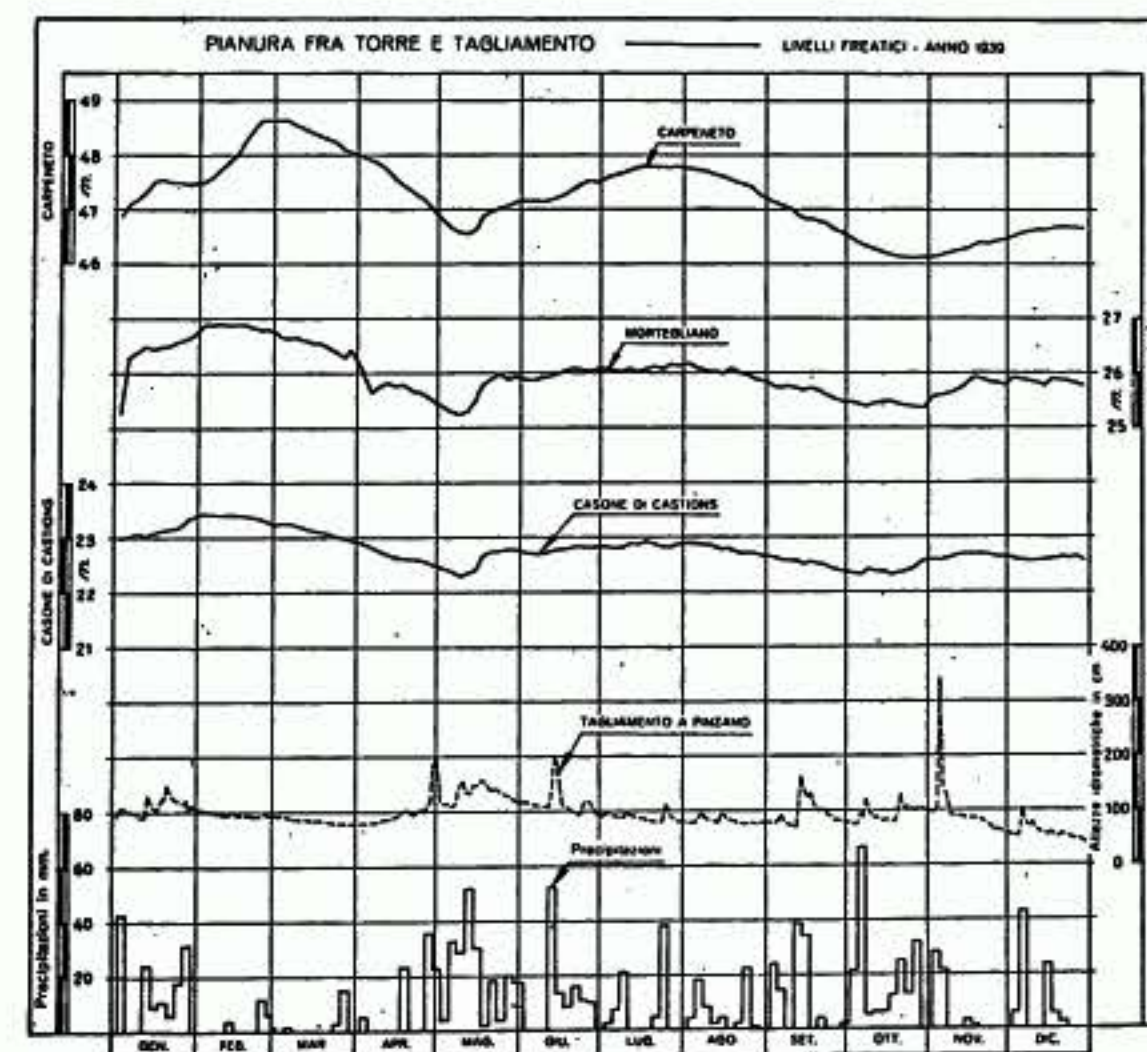



Fig. 52

Le fluttuazioni dell'orizzonte freatico sono però molto più attenuate e non risentono, o per lo meno non appalesano, immediate ripercussioni degli eventi meteorici e delle variazioni idrometriche.

I massimi livelli dell'anno si ebbero fra febbraio e marzo ed i minimi in ottobre.

La maggiore escursione si riscontra a Carpeneto (m. 2.52).

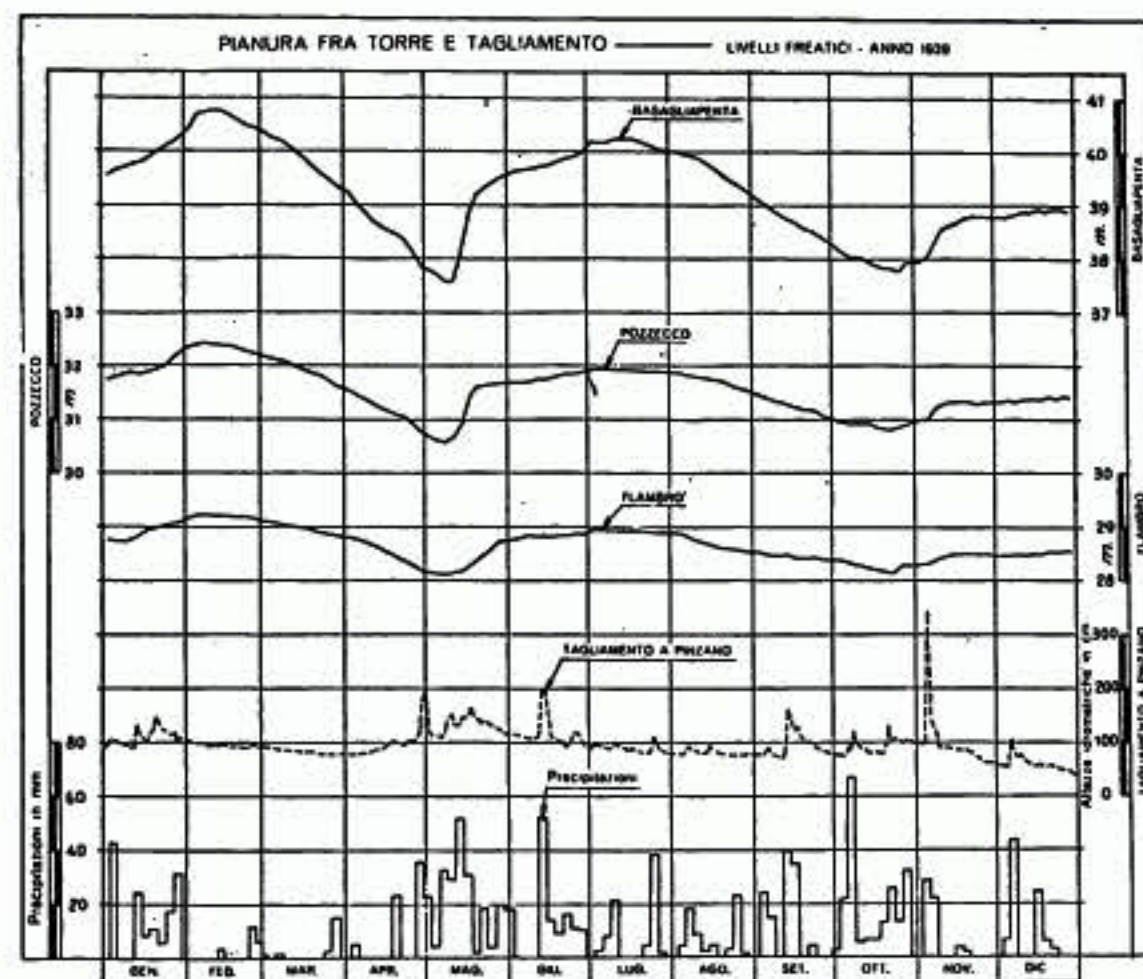



FIG. 53.

III° allineamento: *Basagliapenta, Pozzecco, Flambro* (fig. 53).

Quanto è stato esposto per l'allineamento precedente vale anche per la zona interessata dal terzo allineamento, con la sola differenza che in questo grafico i livelli più bassi si riscontrarono concordemente in maggio contrariamente a quanto è stato osservato in precedenza.

La massima escursione si verifica a Basagliapenta (m. 3.15).

IV° allineamento: *Biauzzo. S. Vidotto* (fig. 54).

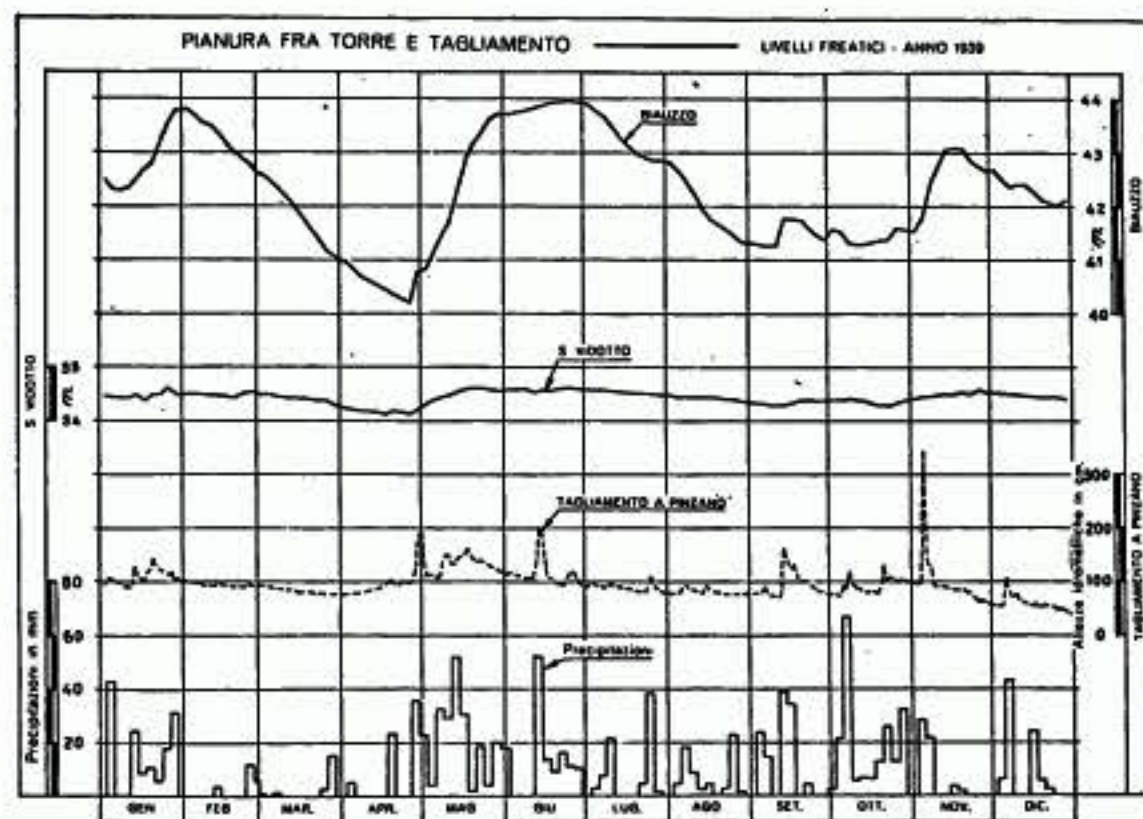



FIG. 54

Nel quarto allineamento l'andamento dei livelli freatici è individuato dal pozzo di Biauzzo che presenta ampie escursioni le quali determinano tre fasi di incremento ed altrettante di depressione.

L'esaurimento dell'anno precedente si è prolungato in questo allineamento sino alla prima decade di gennaio ed è stato seguito da un aumento dei livelli che ha raggiunto il colmo nei primi giorni di febbraio, dopodichè si è iniziato un lungo periodo di massimo esaurimento concomitante a quello in cui la magra del Tagliamento coincise con assenza di precipitazioni (febbraio, marzo, aprile).

Col riprendere della piovosità si ebbe un progressivo rilevante innalzamento dei livelli freatici i quali raggiunsero la massima quota alla fine di giugno. Seguì una seconda fase di esaurimento, che qualche piovasco estivo potè solo frenare per qualche giorno e che venne arrestato solo nella prima decade di settembre.

Da allora in poi apparirebbe evidente e decisa la interdipendenza fra gli andamenti freatici e quelli idrometrici del Tagliamento più che una netta correlazione fra i primi ed i valori delle precipitazioni.

L'escursione massima dell'orizzonte freatico si ebbe a Biauzzo (m. 3.77).

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE.

I quattro allineamenti considerati in questo tratto di pianura, scelti con gli stessi criteri adottati in precedenza, sono posti a confronto con le precipitazioni medie locali e con le variazioni idrometriche del corso d'acqua più vicino.

I° allineamento: *Casarsa, S. Vito al Tagliamento, Bagnara* (fig. 55).

L'andamento generale dell'orizzonte freatico, nella zona interessata da questo allineamento, è in linea di grande massima analogo a quelli esaminati in precedenza.

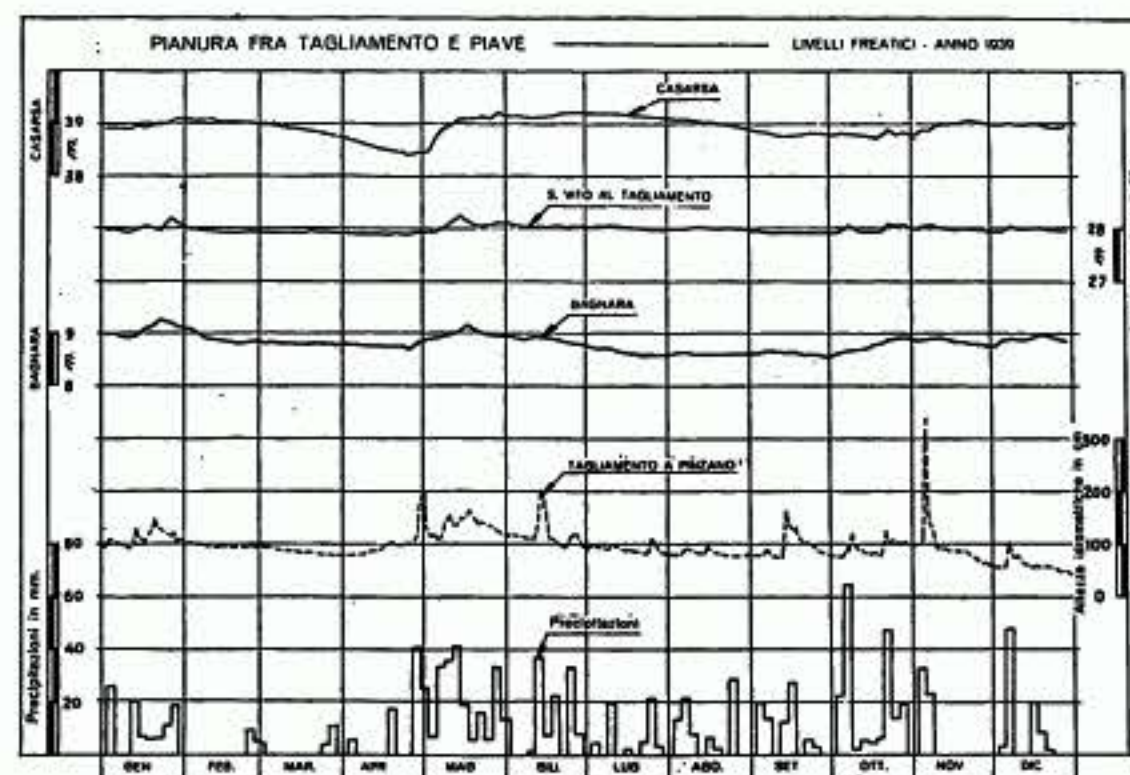



FIG. 55

Le lievi oscillazioni di livello che si verificano nei tre pozzi dell'allineamento, posti in prossimità della linea di risorgiva, non consentono raffronti con le precipitazioni locali e con le variazioni di livello del Tagliamento.

La massima escursione si riscontra a Casarsa (m. 0.78).

II° allineamento: *Pescincanna, Azzano X°, Pravisdomini* (fig. 56).

Nella zona interessata da questo allineamento i livelli freatici hanno andamento a un dipresso analogo a quello riscontrato nella pianura fra Torre e Tagliamento.

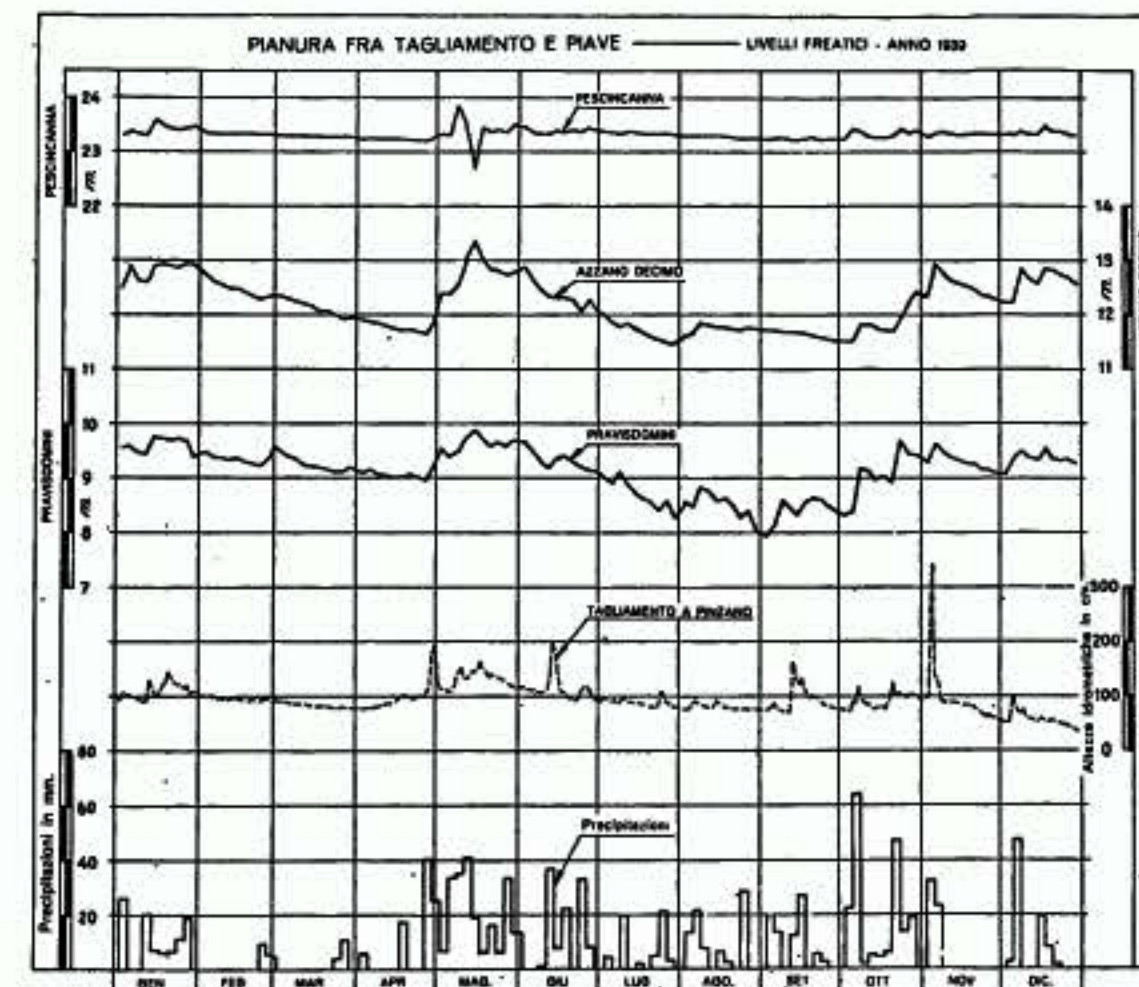



FIG. 56

La quota piuttosto sostenuta, raggiunta dall'orizzonte freatico in gennaio, si abbassa lentamente sino alla terza decade di aprile. Le prime pioggie primaverili provocano una rapida ascensione della falda, che segna la massima altezza dell'anno a metà maggio. Da tale mese all'autunno, con alternative di punte e depressioni, i livelli freatici iniziano una nuova fase di decrescita per risollevarsi definitivamente fra il settembre e l'ottobre.

L'esame del grafico rivela, specialmente nel diagramma dei livelli di Pravisdomini, una concordanza quasi perfetta fra precipitazioni di pianura ed altezze freatimetriche, mentre le più elevate punte di piena del Tagliamento non hanno sensibile risonanza sull'orizzonte freatico.

L'escursione maggiore si verifica a Pravisdomini con m. 1.94.

III° allineamento: *Brugnera, Portobuffolè, Motta di Livenza* (fig. 57).

I pozzi del terzo allineamento sono posti lungo il corso del Livenza e tutte e tre a breve distanza dalla sua asta fluviale; i

loro grafici perciò sono confrontati con le altezze idrometriche di questo corso d'acqua.

Come venne altra volta accennato, i deflussi naturali di magra del Livenza sono alterati da immissioni artificiali d'acqua del Piave

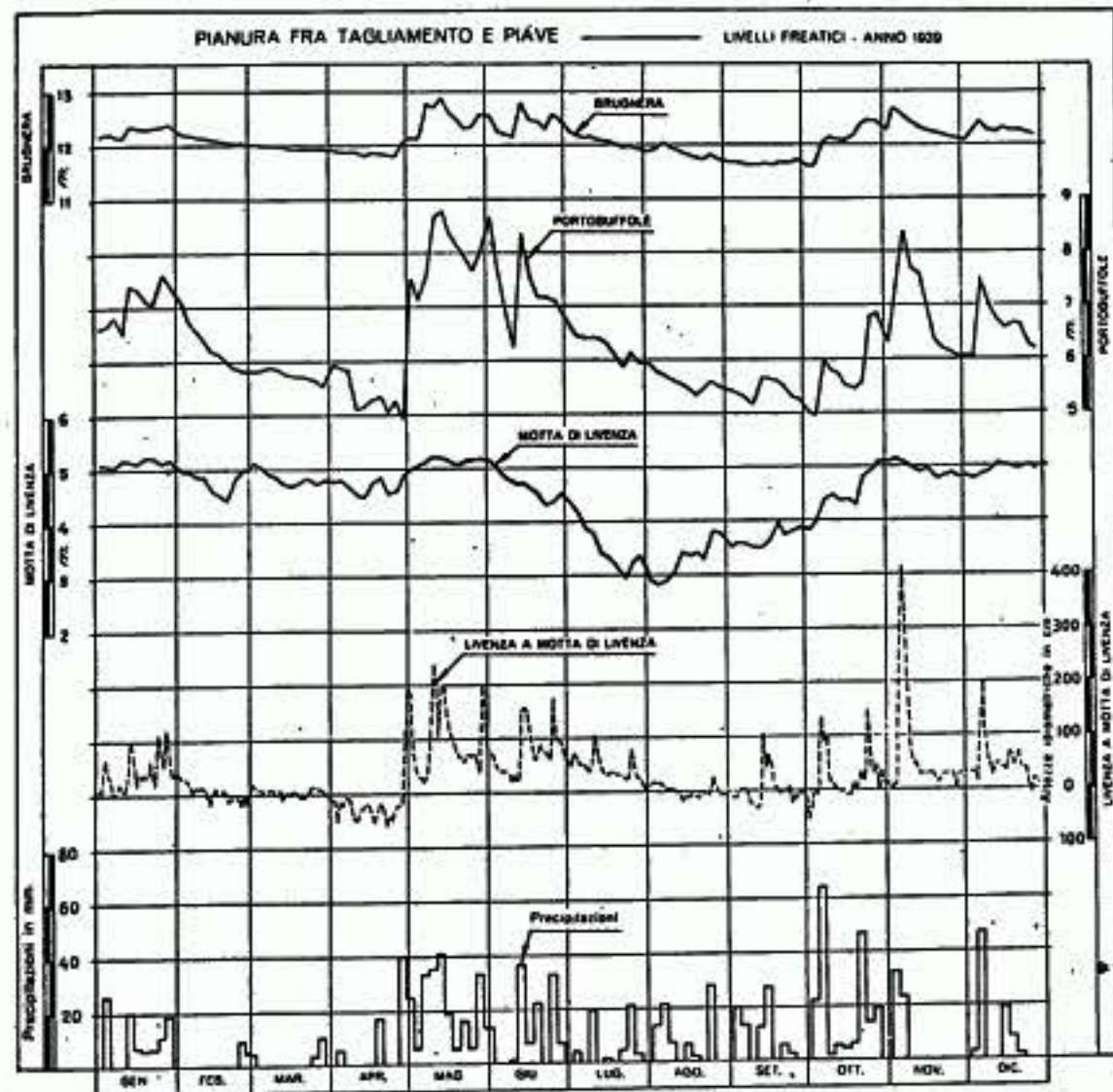



FIG. 57

attraverso gli scarichi del Lago di Santa Croce nel Meschio; con tutto ciò il diagramma delle variazioni idrometriche del fiume e quelli dei livelli freatici risultano in evidente parallelismo, specialmente al pozzo di Portobuffolè.

L'andamento dell'orizzonte freatico in questo allineamento è pressochè simile a quello del precedente.

La massima escursione è osservata al pozzo di Portobuffolè con m. 3.98.

IV° allineamento : Cimadolmo, Negrisia, Ponte di Piave (fig. 58).

Come in passato, anche nell'anno in esame, dal grafico del quarto allineamento, si rileva una diversità di comportamento fra i livelli freatici di Cimadolmo e quelli degli altri due pozzi dell'allineamento.

I livelli dei pozzi di Negrisia e Ponte di Piave si comportano in generale come quelli delle stazioni precedentemente esaminati e presentano una certa correlazione con le precipitazioni locali: a Cimadolmo, invece, l'orizzonte freatico dopo aver raggiunto la massima depressione in aprile, s' innalza rapidamente e permane ad

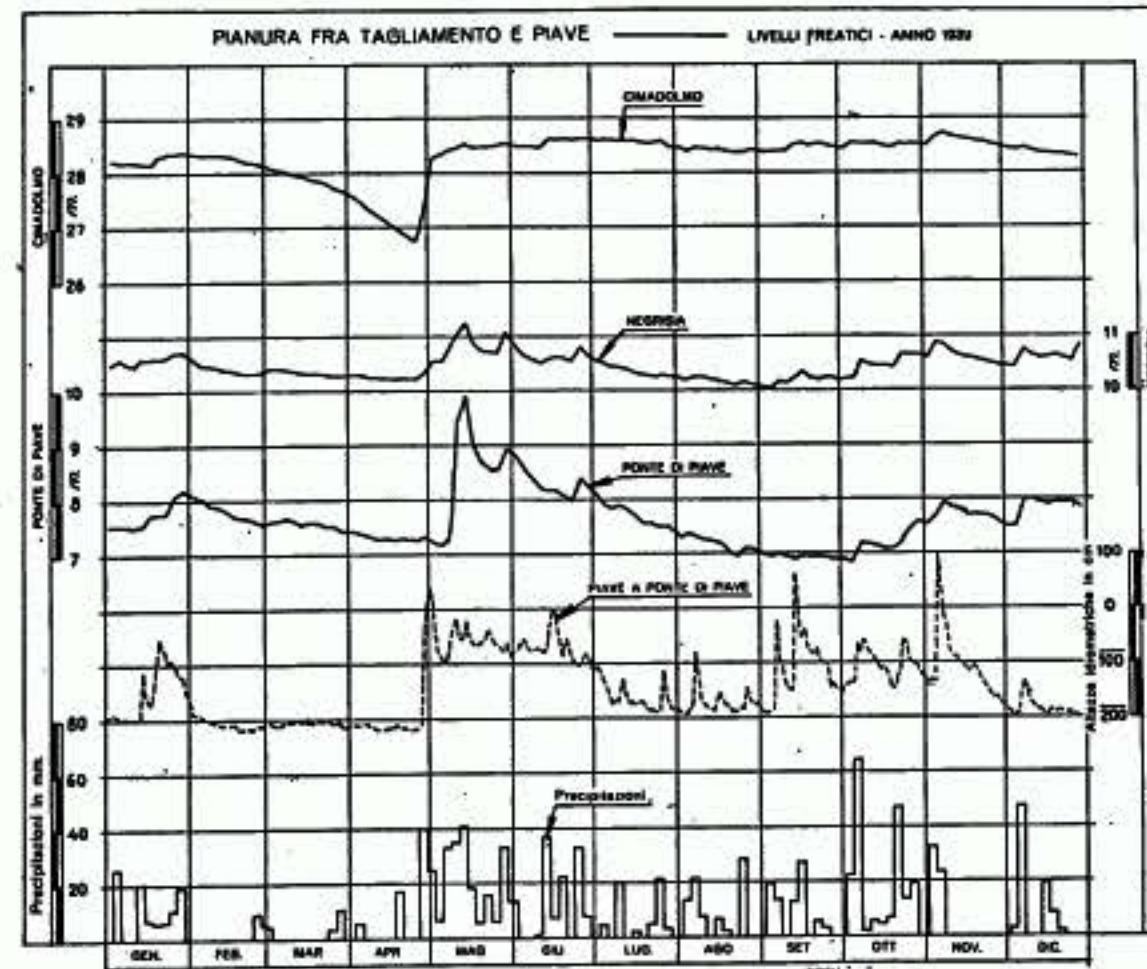



FIG. 58

una quota quasi costante segnando appena dei piccoli colmi in corrispondenza delle punte di piena più accentuate del Piave.

L' escursione massima si riscontra a Ponte di Piave (m. 3,07).

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA.

Nella pianura fra Piave e Brenta sono stati scelti tre allineamenti con direttrici orientate verso la pendenza della falda freatica. Oltre che con le precipitazioni medie trigiornaliere della pianura, i grafici dei livelli freatici, sono posti a confronto con le variazioni idrometriche del Piave a Ponte di Piave nel primo allineamento e con quelle del Brenta a Sarson negli altri due.

I° Allineamento : Spresiano, Lovadina, Saltore, Pero (fig. 59).

Il comportamento della falda freatica specialmente nei pozzi di Spresiano e Lovadina assume una fisionomia particolare nell'anno che si considera, in quanto praticamente ed in relazione alle notevoli escursioni esso presenta una sola fase di esaurimento; s' inizia ai primi di febbraio e finisce a metà di aprile.

Il successivo alzamento dell'orizzonte freatico continua sino al mese di luglio in cui i livelli acquiferi raggiunsero le più alte quote. Il decremento che si verifica nella restante parte della stagione estiva è frenato ed interrotto da successivi piccoli incrementi i quali sembrano determinati o conseguente ad analoghe oscillazioni idrometriche del Piave.

Se si raffronta l'andamento dei livelli d'acqua del fiume con quello dell'orizzonte freatico, sembra più appariscente una correlazione fra i due diagrammi che non fra questi ed i valori delle precipitazioni.

La maggiore escursione si verifica a Spresiano con m. 6,70.

II° Allineamento : Rosà, S. Martino di Lupari, Villa del Conte, Villa Rappa (fig. 60).

In questa zona non è manifesta l'accentuata depressione primaverile dei livelli freatici nè è palese su tre dei quattro pozzi un deciso inizio dell'esaurimento a fine d'anno. L'orizzonte freatico raggiunge la massima quota in periodi diversi per ciascuno dei pozzi d'osservazione ed anche gli andamenti, poco individuabili per l'esiguità dell' escursione, presentano fra loro diversità di comportamento, e non danno modo di ricavare alcuna deduzione su presumibili correlazioni con gli andamenti del Brenta e delle precipitazioni.

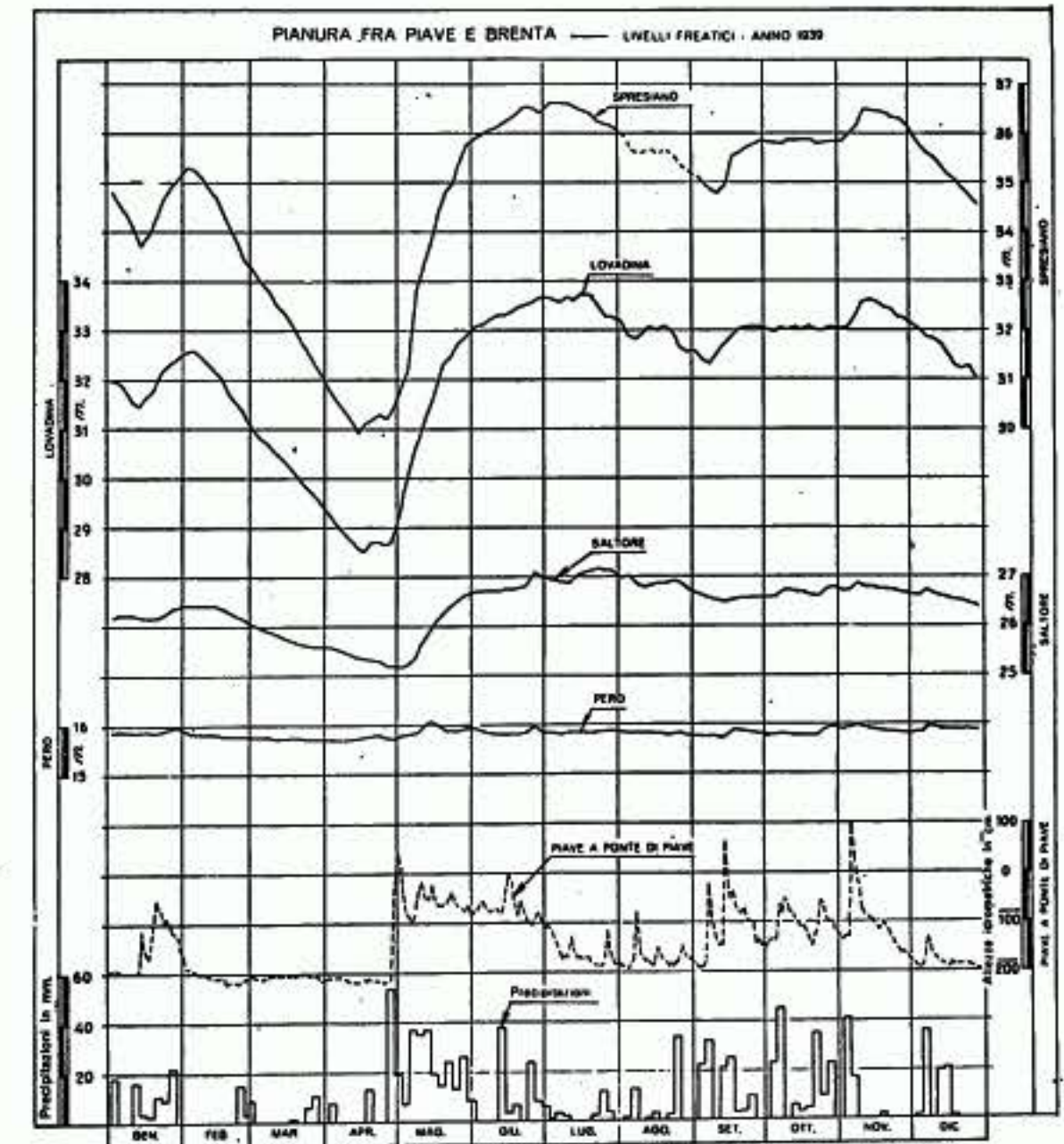



FIG. 59

III° Allineamento : Cartigliano, Stroppari, S. Giorgio in Bosco, Paviola (fig. 61)).

Ben più gravi e decise risultano le diversità di comportamento degli andamenti freatici nei quattro pozzi di questo allineamento che sembrano interessare quattro falde acquifere interdipendenti.

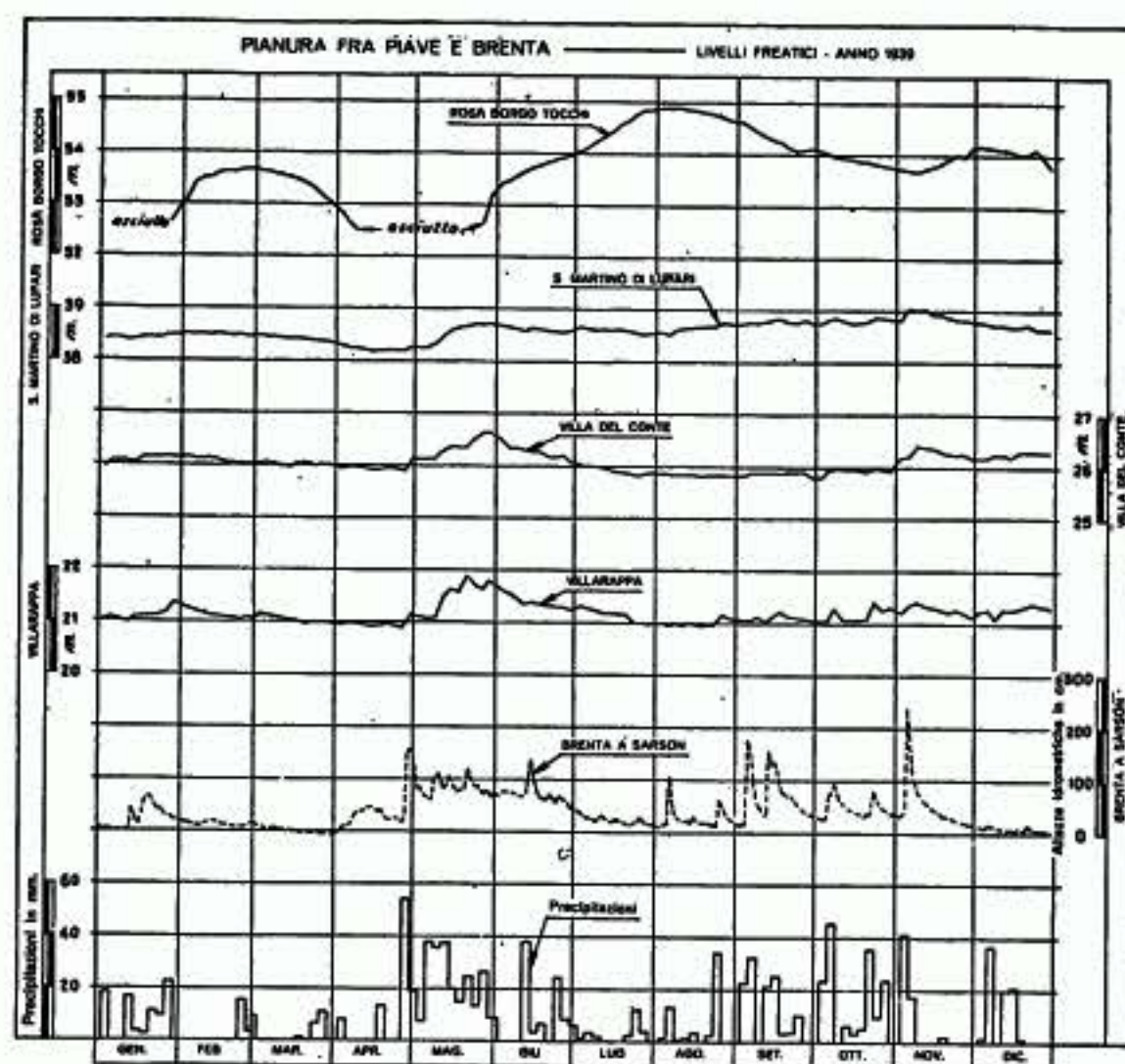
Raffrontato il diagramma di Cartigliano con quello idrometrico del Brenta, si osserva un quasi perfetto parallalelismo che starebbe ad indicare una netta ed immediata interdipendenza della falda dal regime del fiume.

Altrettanto non può dirsi per il pozzo di Stroppari dove le fluttuazioni avvengono con andamenti del tutto diversi.

La esiguità delle escursioni che si manifestano a S. Giorgio in Bosco non consente di analizzare le fluttuazioni di quella falda acquifera. Il diagramma di Paviola presenta un andamento che, mentre non trova analogia con quelli degli altri pozzi sembra influenzato dalle oscillazioni idrometriche del Brenta. L' escursione massima è stata raggiunta a Cartigliano con m. 5,68.

Fig. 60

Fig. 61

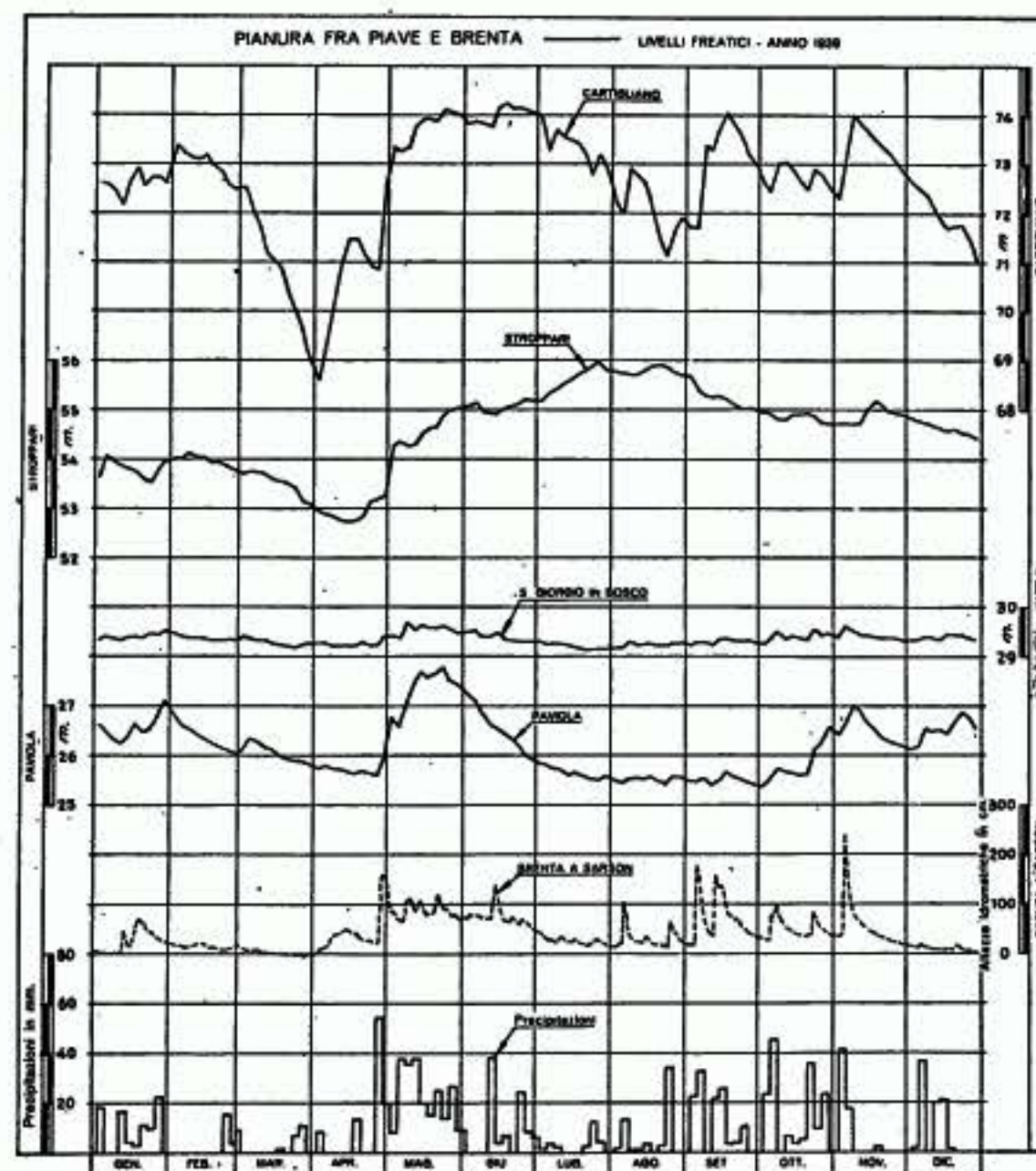
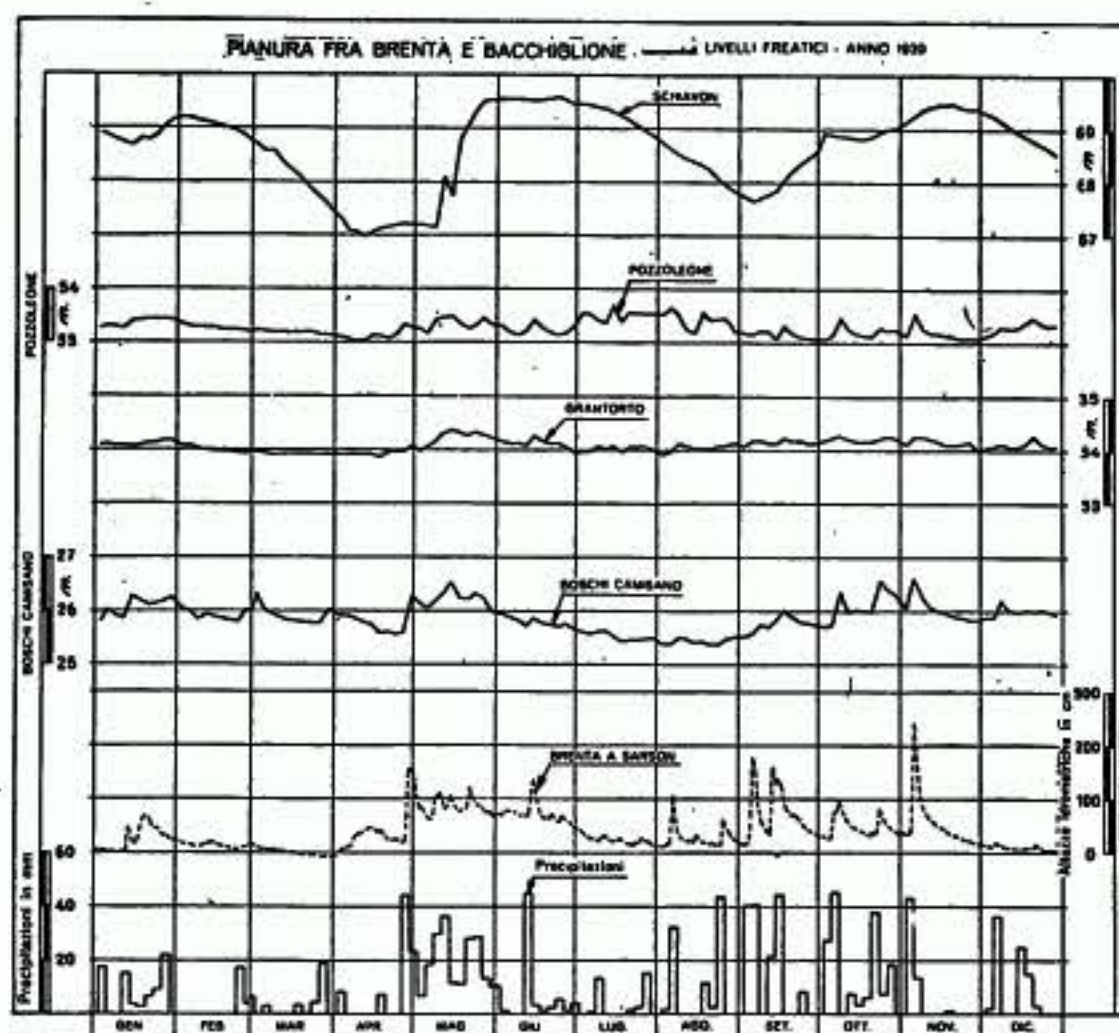
Fig. 62

Pianura fra Brenta e Bacchiglione.

In questo tratto di pianura sono stati considerati due allineamenti scelti con gli stessi criteri adottati per le altre pianure.

Gli andamenti freatimetrici nei grafici sono posti a confronto con le altezze idrometriche del Brenta rilevate a Sarson e con le pioggie trigiornaliere della pianura.

I° Allineamento: Schiavon, Pozzoleone, Grantorto, Via Boschi (Camisano) (fig. 62).

Il grafico dei livelli freatici rilevati al pozzo di Schiavon, con diagramma meno tormentato di quello di Cartigliano, riproduce in massima lo stesso andamento di quest' ultima stazione.

Come in passato perciò anche nell' anno in esame si può ritenere che le oscillazioni della falda freatica nell' alta zona di pianura in destra del Brenta, dipenda in preponderanza dalle variazioni idrometriche del fiume.

Gli altri tre pozzi invece, specie Pozzoleone e Via Boschi (Camisano), sembrano risentire la diretta influenza delle precipitazioni meteoriche locali.

La maggiore escursione si verifica a Schiavon con m. 2.59.

II° Allineamento: Sandrigo, Bolzano Vicentino, Grantortino (fig. 63).

L' andamento dell' orizzonte freatico della zona interessata da questo allineamento è analogo a quello del precedente.

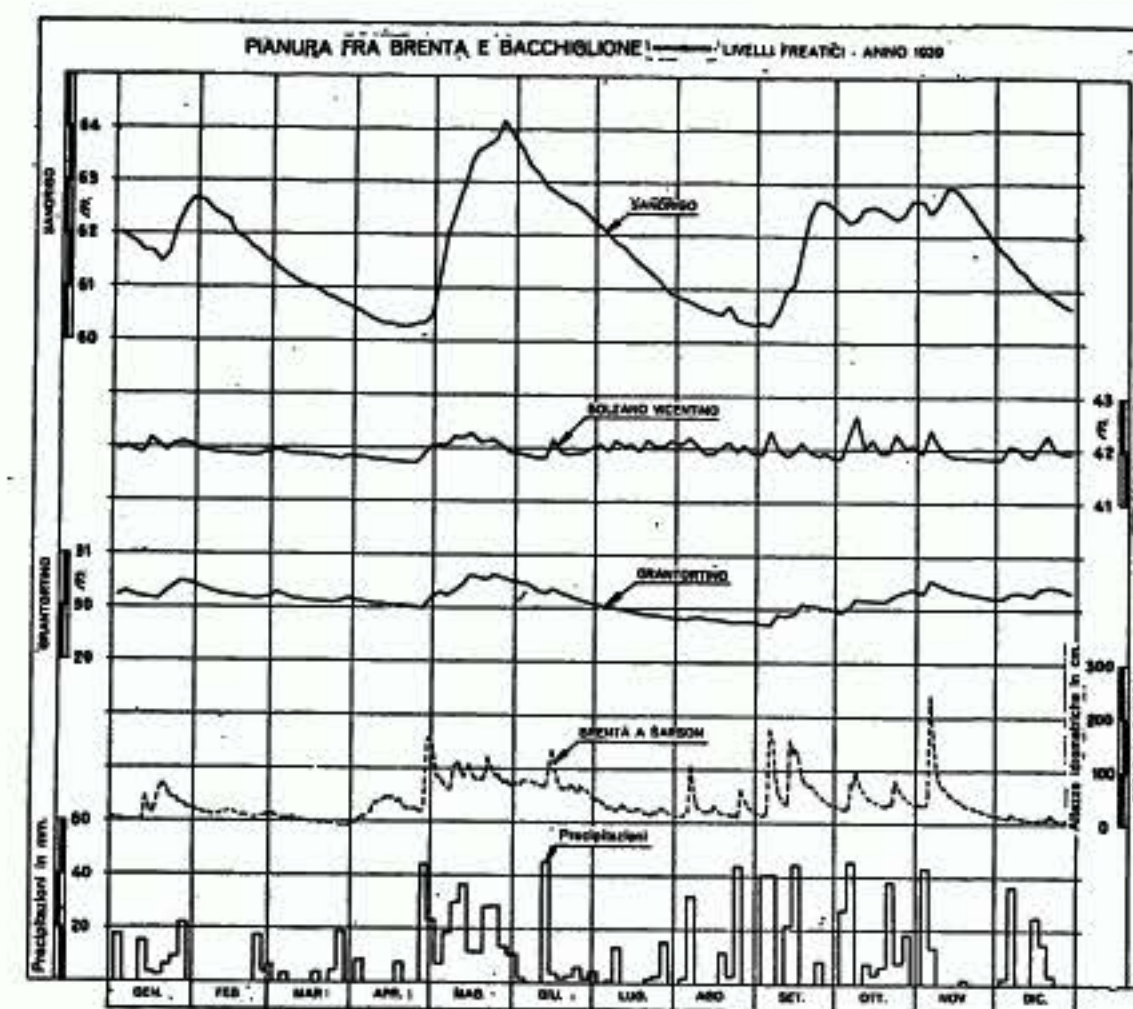



Fig. 63

Il pozzo di Sandrigo posto a settentrione rispetto agli altri sembra risentire l' influenza del fiume Brenta, mentre a Bolzano e a Grantortino è più probabile ché la falda freatica sia alimentata prevalentemente dalle pioggie locali,

L' escursione massima è riscontrata a Sandrigo m. 3,90.

Pianura in sinistra e destra Adige.

Nel tratto di pianura attraversato dall'Adige sono considerati due allineamenti posti rispettivamente in sinistra e in destra del corso d'acqua.

La diversità del comportamento della falda freatica nelle due zone latistanti all'Adige, sempre riscontrata in passato, risulta evidente anche dai grafici di quest'anno.

Mentre gli andamenti dei livelli freatici dei pozzi di Vago e Rota di Caldiero (fig. 64) presentano una spiccata analogia con quelli delle altre pianure fin qui esaminate e concordano con la piovosità e con le variazioni idrometriche dell'Adige al contrario i

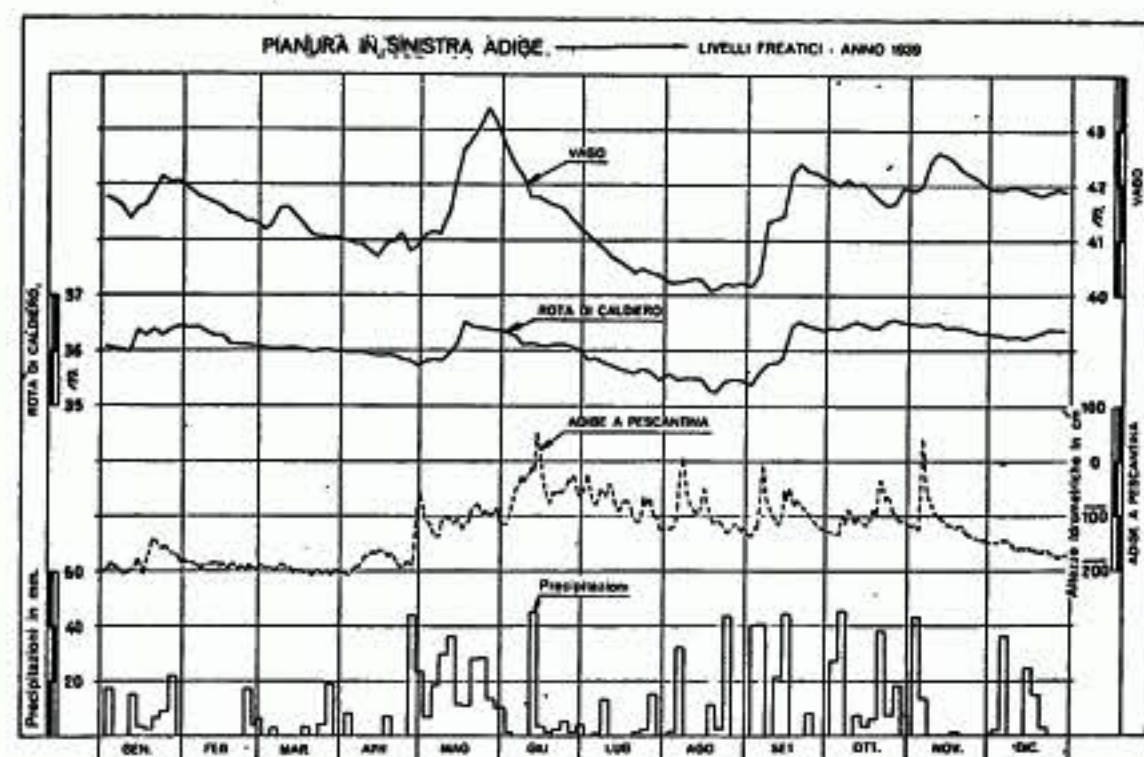



Fig. 64

diagrammi dei pozzi dell'allineamento posto in destra del corso d'acqua (fig. 65) hanno comportamento affatto diverso da tutti gli altri e scarsa correlazione con le precipitazioni e con il regime idrometrico del fiume.

Gli scarsi elementi a disposizione non consentono di avanzare alcuna ipotesi sulle cause di tale anormale comportamento dell'orizzonte freatico in zone tanto vicine tra loro.

* * *

Le considerazioni di indole generale sul comportamento della falda freatica della pianura veneta in tutta la sua estensione esposte nei precedenti annali sono ancora una volta confermate nell'anno in istudio.

Un esame panoramico esteso a vari anni di osservazione, rivela che la fluttuazione dell'orizzonte freatico nella pianura veneta presenta in linea di massima, le depressioni più accentuate in primavera ed in autunno mentre i periodi estivo-invernale si trovano ordinariamente in fase di incremento.

Curve isofreatiche e di eguale soggiacenza.

Pianura fra Torre e Bacchiglione (fig. 66).

Nel 1939 le curve di eguale livello freatico medio in questo tratto di pianura conservano le stesse caratteristiche di direzione e pendenza già riscontrate nei precedenti anni.

Nella pianura friulana, limitata dal Torre e dal Tagliamento, la falda freatica segue la stessa direzione osservata in precedenza, orientata cioè in senso parallelo ai due fiumi, con la pendenza massima sulla direttrice del secondo allineamento.

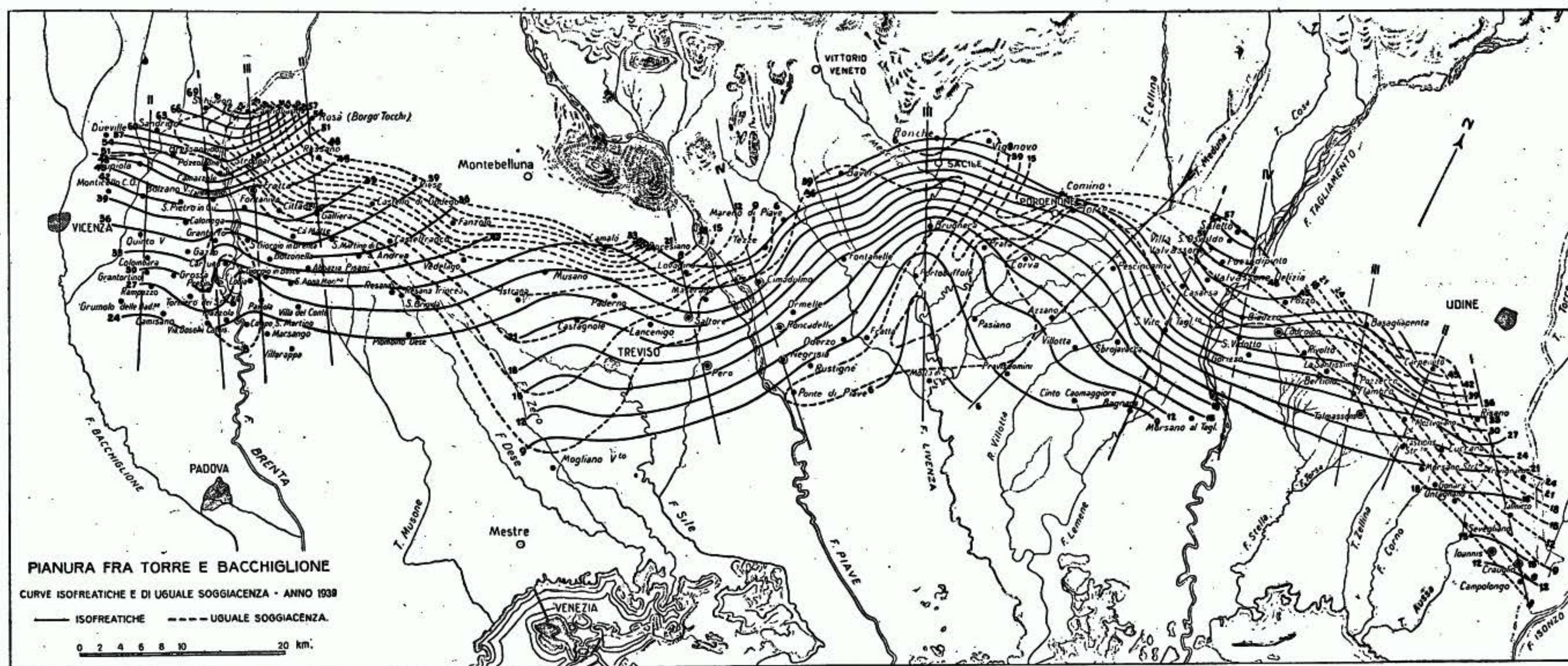
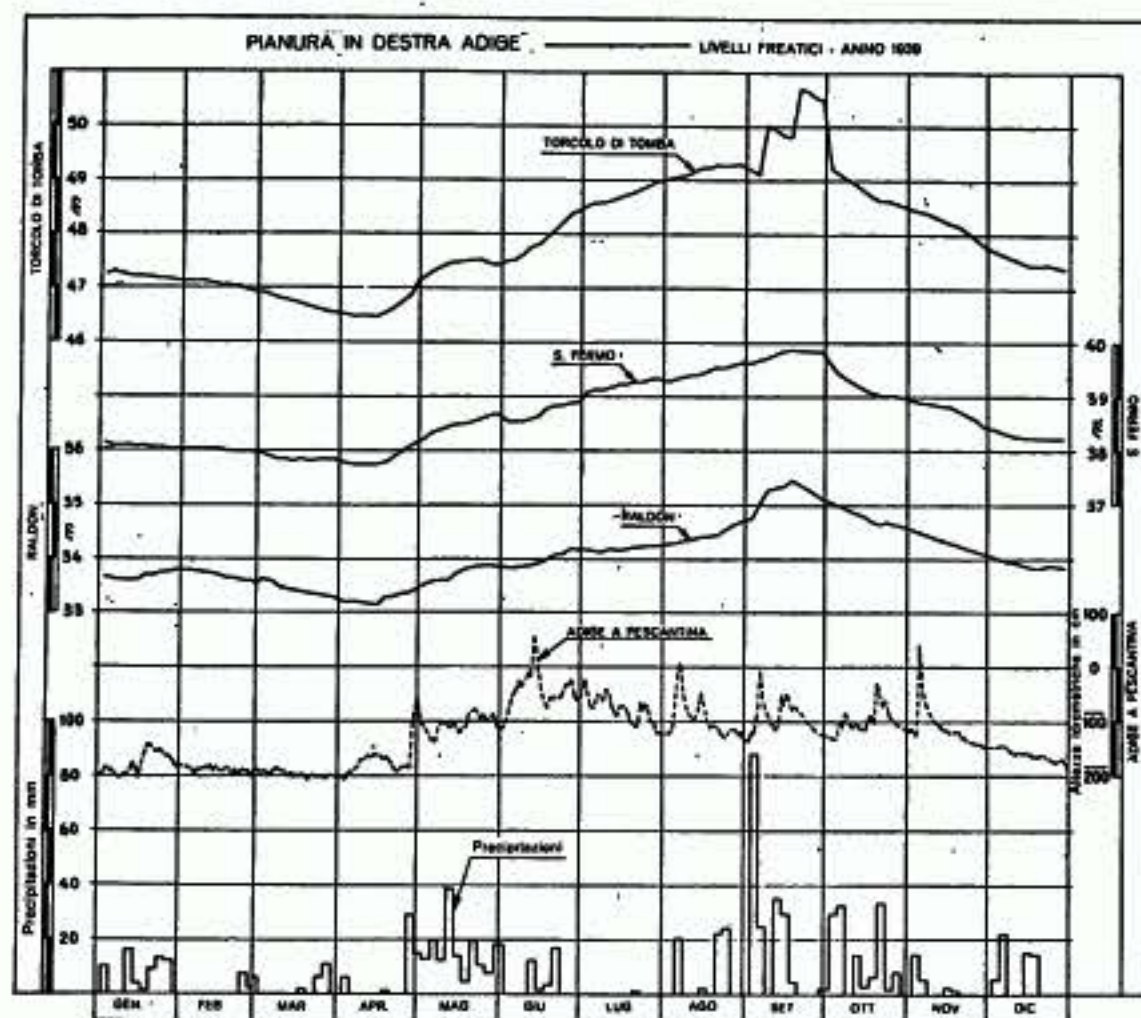



Fig. 66

La pendenza si attenua con l'avvicinarsi della falda dalla zona delle risorgive.

Fra Tagliamento e Piave anche in quest'anno si riscontra il caratteristico flesso convergente sul corso del fiume Livenza, dove peraltro si riscontra la maggiore pendenza.

Nell'ultima zona di pianura fra Piave e Bacchiglione l'orizzonte freatico scorre con direzione orientata in senso analogo ai due corsi d'acqua e segna la pendenza massima in prossimità delle due sponde del Brenta.

FIG. 65

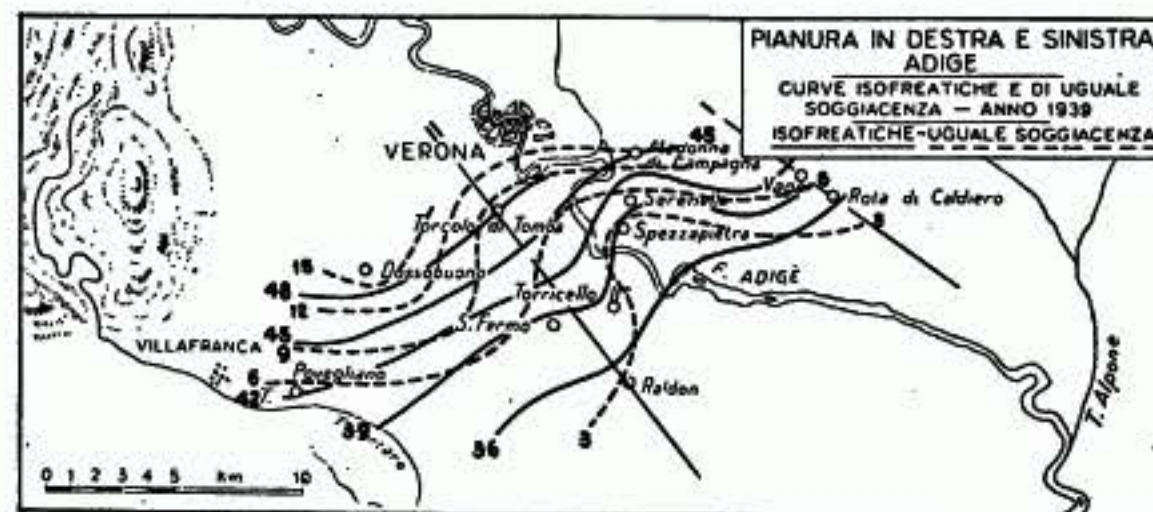



FIG. 67

Pianura in destra e sinistra Adige.

Nelle zone di pianura limitrofe all'Adige (fig. 67) le curve isofreatiche indicano, come in passato, che la pendenza delle acque di natura freatica segue quella del corso d'acqua ed è più accentuata in sinistra Adige.

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . [ ]
Dato interpolato . . . . *
Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sd. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente durante l'anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo, come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore o ad intervalli più brevi, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel « Bollettino Mensile ».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno. Detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel « Bollettino Mensile », essendosi rifatto il calcolo delle portate tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzioni delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime e le minime portate giornaliere dei varî mesi sono segnate in **grassetto**.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

Alla fine di ciascun bilancio, allo scopo di istituire un utile confronto, sono riportati i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il precedente periodo di osservazione, ed i valori degli afflussi e dei deflussi medi mensili ed annui per l'anno in esame e per il periodo di osservazione.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici, per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d'acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di « trascinamento di fondo » la cui valutazione, che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile, sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati giornalmente o più volte al giorno, possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica. Contemporaneamente viene misurata l'altezza idrometrica del corso d'acqua, la temperatura dell'acqua e quella dell'aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essiccati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essiccati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d'acqua.

Nel « Bollettino Mensile » dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l'andamento delle portate torbide giornaliere; vengono inoltre riprodotti i diagrammi del deflusso torbido, espresso in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento (fig. 68), nella quale è indicata l'ubicazione delle stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto all'indicazione delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d'ordine del bilancio stesso del fascicolo.

Viene ancora premesso l'elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. PORTATA (in mc/sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. PORTATA UNITARIA (o CONTRIBUTO in l/sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. PORTATA MEDIA in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. MODULO in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. PORTATA GIORNALIERA IN UNA SEZIONE e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. FREQUENZA DI UNA DETERMINATA PORTATA Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica la portata Q.

7. DURATA DI UNA DETERMINATA PORTATA Q in una sezione e relativa da un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. PORTATA SEMIPERMANENTE IN UNA SEZIONE E IN UN DATO INTERVALLO DI TEMPO: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell' intervallo (ossia di durata uguale a metà dell' intervallo).

9. PORTATA SEMIANNUALE DI UN ANNO DETERMINATO: la portata semipermanente di quell' anno.

10. DEFLUSSO: (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. ALTEZZA DI DEFLUSSO (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell' intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. DEFLUSSO GIORNALIERO (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. DEFLUSSO UNITARIO (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l' area del bacino idrografico.

14. COEFFICIENTE DI DEFLUSSO di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell' altezza di deflusso per l' altezza di afflusso relativi all' intervallo.

15. PORTATA TORBIDA (in kg/sec.) in una sezione ed in un determinato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell' unità di tempo che comprende quell'istante.

16. TORBIDITÀ SPECIFICA (in kg/mc.) in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione e a quell' istante.

17. DEFLUSSO TORBIDO (in tonn.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell' intervallo.

18. PORTATA TORBIDA MEDIA (in kg/sec.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all' intervallo ed il numero di secondi di questo.

19. DEFLUSSO TORBIDO UNITARIO (in tonn./kmq.) in una sezione e per un certo intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell' intervallo e l' area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI DI PRELEVAMENTO
DI SAGGI FLUVIALI TRASPORTO TORBIDO

Corso d'acqua	STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Isonzo	Salcano	1926	8	Faccini Agostino
Tagliamento . .	Venzone . . .	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1) . .	1923	8-17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino . . .	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Adige	Ora (1)	1931	8	Torregliani Albano
id.	Trento	1931	8	Mazzina Battista
id.	Pescantina . .	1924	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani .	1926	8	Bosetti Egidio

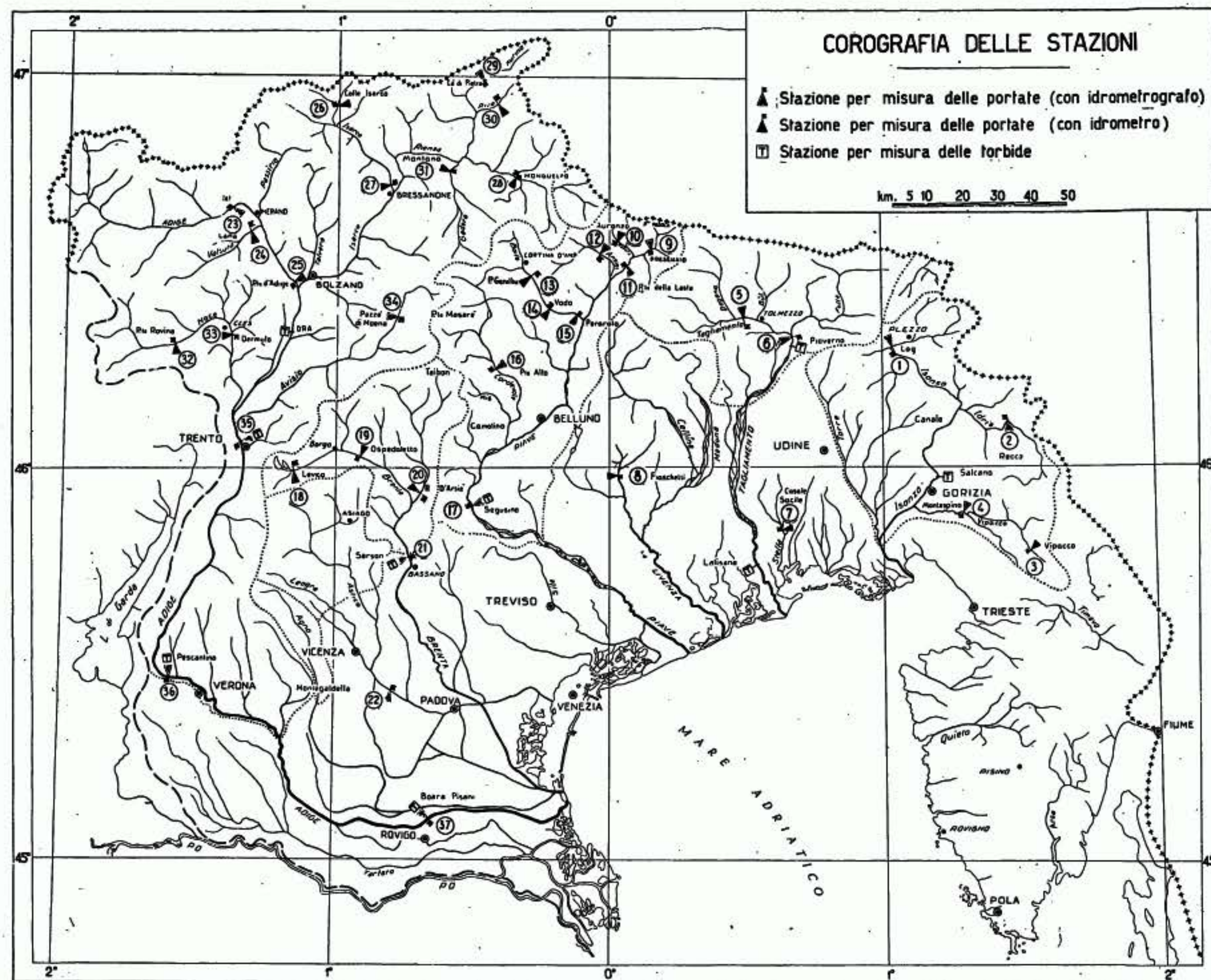



FIG. 68

(1) Per le stazioni di Latisana e Ora sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti della torbidità specifica, con gli andamenti delle altezze idrometriche (non conoscendosi i valori delle portate giornaliere).

I. - ISONZO ALLA STAZIONE DI LOG

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 326; altitudine massima del bacino; m. 2867 s. m.; terreni permeabili: 92,3 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 350 s. m.; distanza dalla foce km. 102 circa; inizio delle osservazioni: anno 1926: ***massima piena:*** m. 4,24 (9-X-1933); ***massima magra:*** m. 0,43 (3-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931; ***media annua:*** mc/sec. 29,7 (l/sec. (kmq. 91,1); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 12,3 (l/sec. kmq. 37,7); ***primavera*** mc/sec. 33,8 (l/sec. kmq. 103,7); ***estate*** mc/sec. 36,4 (l/sec. kmq. 111,6); ***autunno*** mc/sec. 35,9 (l/sec. kmq. 110,1); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 290 (l/sec. kmq. 889,4) (26-X-1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq, 10,7) (8-II-1929).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 25,1 (l/sec. kmq. 77,0); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 18,5 (l/sec. kmq. 56,7); ***primavera*** mc/sec. 24,8 (l/sec. kmq. 76,1); ***estate*** mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 105.8); ***autunno*** mc/sec. 27,4 (l/sec. kmq. 84,0); ***massima giornaliera;*** mc/sec. 251 (l/sec. kmq. 769,8) (13-VI); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 6,3 (l/sec.kmq. 19,3) (27-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 40.

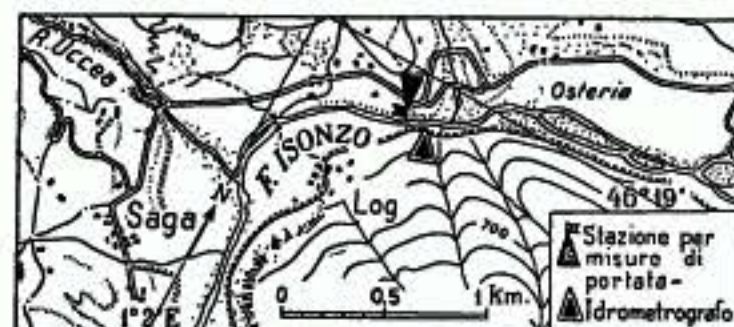



Fig. 69

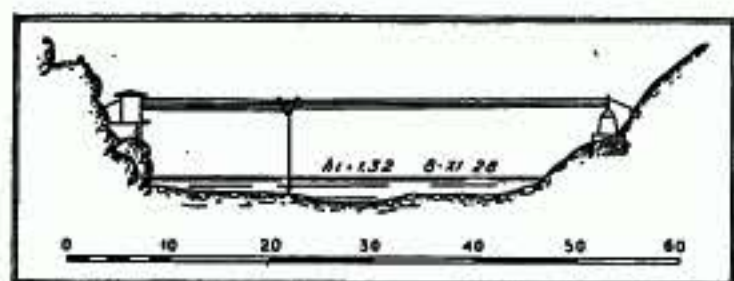



Fig. 70

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 69 e 70, operando da apposita teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1939, (fig. 71) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo anche conto dei rilievi eseguiti in anni precedenti e nel 1940. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 2,20, alla quale, nel 1938, è stata misurata la portata di mc/sec. 205.

In un solo giorno, il 13 giugno, il livello idrometrico medio giornaliero è stato superiore a m. 2,20: la portata di tale giorno è stata ottenuta per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

ISONZO A LOG — Bacino di dominio: kmq. 326

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	8,8	11,7	10,0	6,4	42,8	34,5	35,7	16,6	10,8	10,8	20,5	10,8
2	8,8	11,2	9,0	6,4	36,5	41,8	33,8	16,0	10,4	10,0	20,3	10,0
3	9,5	10,4	8,8	6,6	37,5	41,8	30,3	16,0	10,4	9,7	19,3	8,8
4	8,8	10,0	8,5	6,7	35,7	40,6	29,3	15,2	10,4	10,4	36,7	9,0
5	8,0	10,0	8,5	7,4	32,9	40,6	26,8	14,7	14,7	28,5	225	11,2
6	7,8	9,7	8,3	8,8	31,2	40,6	26,8	21,9	18,9	53,0	116	39,6
7	7,8	9,7	8,0	10,8	39,6	39,6	34,5	21,0	14,0	40,6	107	22,7
8	7,7	9,7	7,8	15,2	69,5	37,5	31,2	16,6	12,0	37,5	57,5	16,0
9	7,4	9,7	7,7	18,9	66,5	40,6	28,5	15,2	11,2	29,3	46,5	12,9
10	7,4	9,7	7,4	21,9	54,5	38,5	27,8	15,2	10,8	23,8	40,6	11,7
11	7,4	9,7	7,4	22,7	42,8	44,0	27,8	14,7	10,0	21,9	34,5	10,8
12	8,3	9,7	7,1	22,7	38,5	128	25,2	14,0	9,7	20,4	31,2	10,4
13	26,0	9,7	7,4	23,8	37,5	[251]	23,8	14,7	52,0	19,8	27,8	10,0
14	17,3	9,5	7,1	24,4	54,5	180	22,7	15,2	77,5	23,8	23,8	9,7
15	12,4	9,0	6,9	22,7	49,0	128	22,7	19,8	46,5	25,2	21,9	9,7
16	16,0	8,8	6,7	22,7	59,0	85,5	23,8	18,9	40,6	22,7	19,8	9,7
17	49,0	8,5	6,7	22,7	59,0	69,5	21,0	16,0	38,5	21,9	18,1	9,5
18	59,0	8,5	6,7	27,8	52,0	60,5	18,9	14,7	31,2	18,9	16,6	8,8
19	52,0	8,3	6,7	22,7	47,8	54,5	17,3	14,7	26,8	17,3	15,2	8,8
20	49,0	8,0	6,4	18,9	41,8	47,8	16,6	15,2	24,4	28,5	14,7	8,8
21	37,5	8,0	6,4	18,1	53,0	42,8	16,6	14,7	26,0	57,0	13,4	8,8
22	30,3	7,8	6,4	18,9	60,5	38,5	16,6	13,4	22,7	41,1	12,9	8,8
23	27,8	7,8	6,4	18,9	54,5	37,5	21,9	12,9	19,8	35,4	12,4	8,5
24	26,8	8,0	6,4	17,3	50,5	38,5	24,4	12,4	17,3	32,5	12,0	8,3
25	23,8	9,7	6,4	16,6	45,2	40,6	33,8	12,9	15,2	29,0	12,0	8,3
26	21,0	10,4	6,4	15,2	40,6	85,5	33,8	13,4	14,0	28.8	12,0	8,3
27	20,4	11,2	6,3	26,8	39,6	60,5	24,4	12,4	12,9	27,0	10,8	8,3
28	17,3	11,2	6,3	32,9	39,6	46,5	21,0	11,7	12,4	26,2	10,4	8,0
29	15,2		6,3	80,5	34,5	39,6	18,9	11,2	11,7	24,1	10,0	7,8
30	13,4		6,3	73,0	30,3	36,5	18,1	11,2	11,2	23,0	10,0	7,8
31	12,4		6,3		32,0		17,3	10,8		21,6		8,0
Media . . mc/sec.	20,1	9,5	7,2	21,9	45.4	[63,7]	24,9	14,9	21,5	26,4	34,3	11,0
Media . . l/sec. kmq.	61,6	29,1	22,1	67,2	139,2	195,2	76,4	45,7	65,9	80,9	105,2	33,7
Media periodo 1928-31 mc/sec.	11,0	8,0	18.5	30,8	52,2	44,4	30,8	34,1	22,5	44,0	41,1	18,2
Media periodo 1928-31 l/sec. kmq.	33,7	24,5	56,7	94,5	160,1	136,2	94,5	104,6	69,0	135,0	126,1	55,8
Scostamento media mc/sec.	9,1	1,5	−11,3	− 8,9	− 6,8	19,3	− 5,9	−19,2	− 1,0	−17,6	− 6,8	− 7,2
Massima . mc/sec.	59,0	11,7	10,0	80,5	69,5	[251]	35,7	21,9	77,5	57,0	22,5	39,6
Massima . l/sec. kmq.	180,7	35,9	30,7	246,9	213,0	[769,8]	109,5	67,2	237,7	174,8	690,1	121,5
Minima . mc/sec.	7,4	7,8	6,3	6,4	30,3	34,5	16,6	10,8	9,7	9,7	10,0	7,8
Minima . l/sec. kmq.	22,7	23,9	19,3	19,6	92,9	105,8	50,9	33,1	29,7	29.7	30,7	23,9
Deflusso . 10^6 mc.	53,9	22,9	19,3	56,9	121,7	165,1	66,6	40,0	55,6	70,8	88,9	29,4
Deflusso . mm.	165	70	59	175	373	506	204	123	171	217	273	90
Altezza di afflusso	250	38	26	186	307	397	183	112	245	324	159	153
Coefficiente di deflusso	0,65	1,85	2,27	0,94	1,21	1,27	1,11	1,10	0,70	0,67	1,72	0,59

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	*mc/sec.*	25,1	*l/sec. kmq.*	77,0	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	791,1
id. di giorni 10	*id.*	80,5	*id.*	246,9	Afflusso meteorico *id.*	775,8
id. id. 91	*id.*	32,9	*id.*	100,9	Altezza di deflusso annuo *mm.*	2426
id. id. 182	*id.*	17,3	*id.*	53,1	id. di afflusso id. *id.*	2380
id. id. 274	*id.*	9,7	*id.*	29,7	Perdita apparente *id.*	—
id. id. 355	*id.*	6,4	*id.*	19,6	*Coefficiente di deflusso*	1,02

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
251	241	1	1
240	231	0	1
230	221	1	2
220	181	0	2
180	171	1	3
170	131	0	3
130	121	2	5
120	111	1	6
110	101	1	7
100	85,5	0	7
85,0	80,5	3	10
80,0	75,5	1	11
75,0	70,5	1	12
70,0	65,5	3	15
65,0	60,5	3	18
60,0	55,5	5	23
55,0	50,5	10	33
50,0	48,1	3	36
48,0	46,1	5	41
46,0	44,1	1	42
44,0	42,1	4	46
42,0	40,1	13	59
40,0	38,1	11	70
38,0	36,1	8	78
36,0	34,1	8	86
34,0	32,1	6	92
32,0	30,1	8	100
30,0	29,1	2	102
29,0	28,1	5	107
28,0	27,1	5	112
27,0	26,1	7	119
26,0	25,1	4	123
25,0	24,1	5	128
24,0	23,1	7	135
23,0	22,1	12	147
22,0	21,1	7	154
21,0	20,1	8	162
20,0	19,1	5	167
19,0	18,1	12	179
18,0	17,1	7	186
17,0	16,1	7	193
16,0	15,1	15	208
15,0	14,1	8	216
14,0	13,1	7	223
13,0	12,1	11	234
12,0	11,1	16	250
11,0	10,1	16	266
10,0	9,1	26	292
9,0	8,1	27	319
8,0	7,1	25	344
7,0	6,3	21	365

Nel grafico a fig. 72 sono riprodotti l'andamento giornaliero e la distribuzione in ordine decrescente delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale, coi valori minimi dell'anno in marzo; abbondanti sono i deflussi da maggio a giugno. Un nuovo periodo di esaurimento si nota nei mesi da luglio a settembre; in novembre si ha una rapida intumescenza in cui però si registrano valori inferiori all'intumescenza di giugno. Alla fine dell'anno il corso d'acqua e in condizioni di magra.

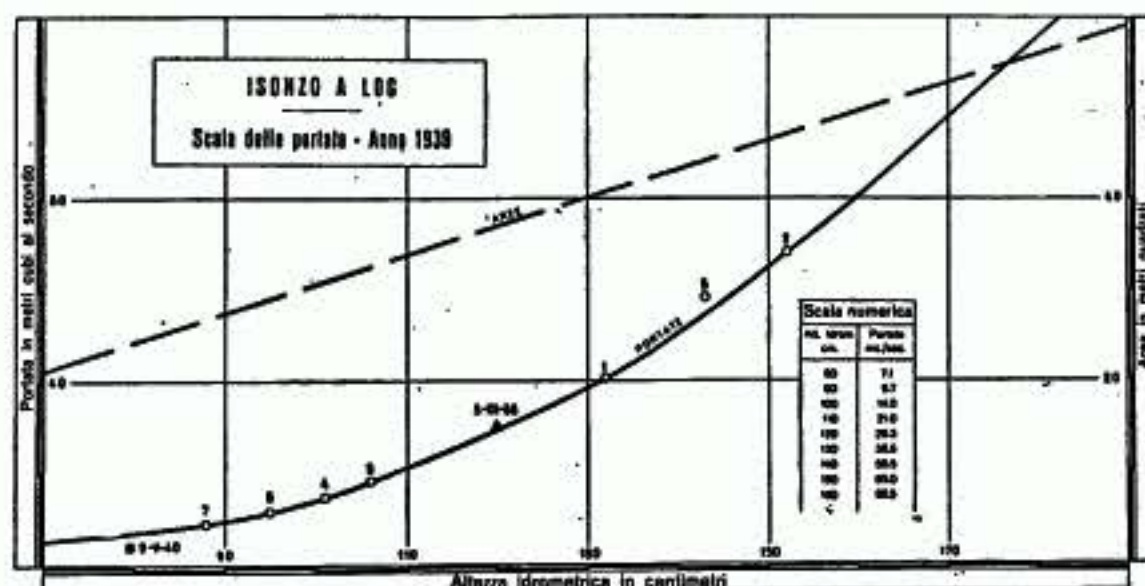



Fig. 71

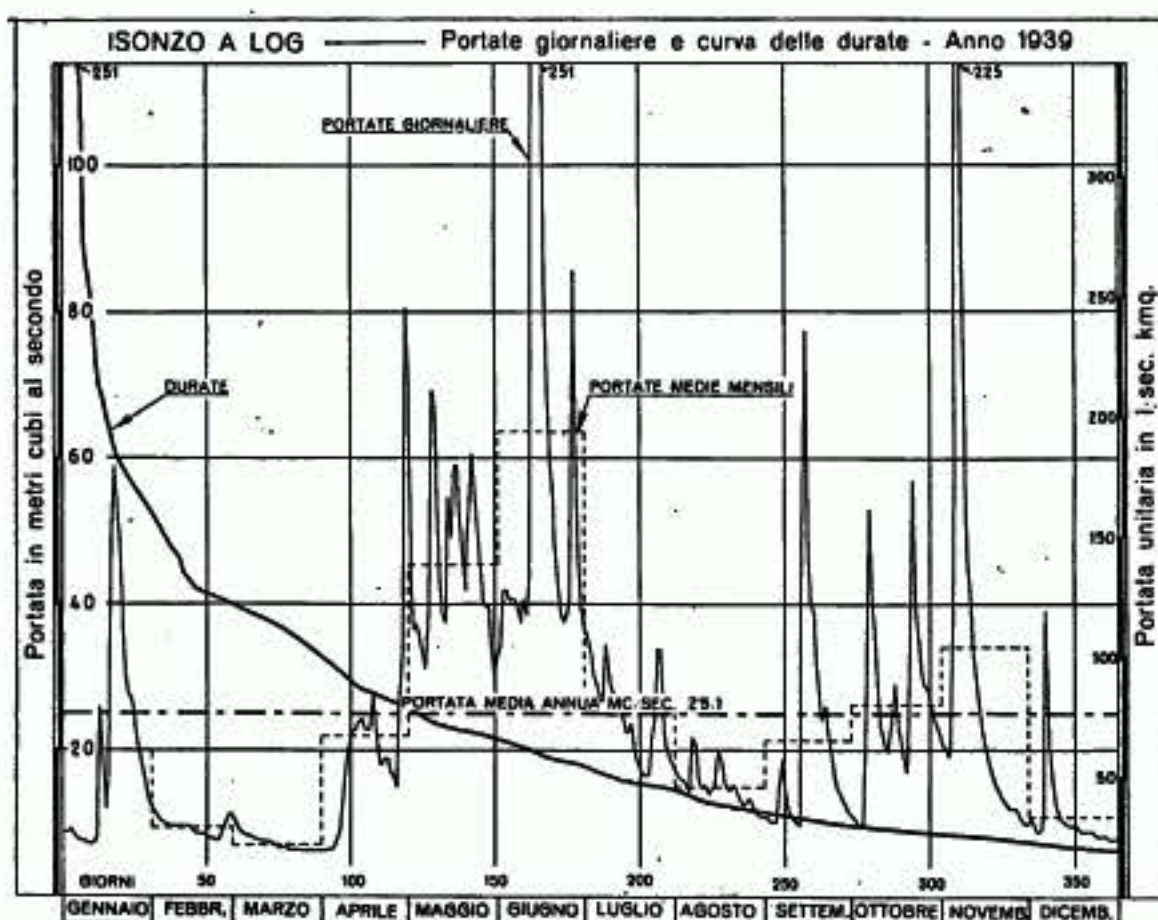



Fig. 72

La portata media annua risulta di mc/sec. 25,1 e corrisponde all'85 % del valore medio del periodo ininterrotto di osservazioni 1928-31.

Le portate semipermanenti e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 69 % ed al 131 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-V	132	40,6	125	39,07	1,024	1,195	1,723
2	17-VI	152	68,2	209	47.00	1,451	1,743	2,594
3	22-VII	106	18,1	55.4	27,31	0,661	0,763	1,005
4	12-VIII	101	14,7	45,2	23,90	0,616	0.649	0,853
5	21-X	143	58,4	179	45,71	1,278	1,471	2,051
6	25-XI	95	11,7	35,8	37,88	0,308	0,289	0,565
7	16-XII	0,88	9,0	27,6	36,56	0,246	0,251	0,434

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso di mm. 2380 corrisponde un deflusso pari a mm. 2426, risultandone, pertanto, un coefficiente di deflusso 1,02. Valore così elevato del rendimento del bacino conferma i notevoli contributi dovuti a sorgenti ed alla presenza del fenomeno di attiva circolazione sotterranea nell'alto bacino dell'Isonzo.

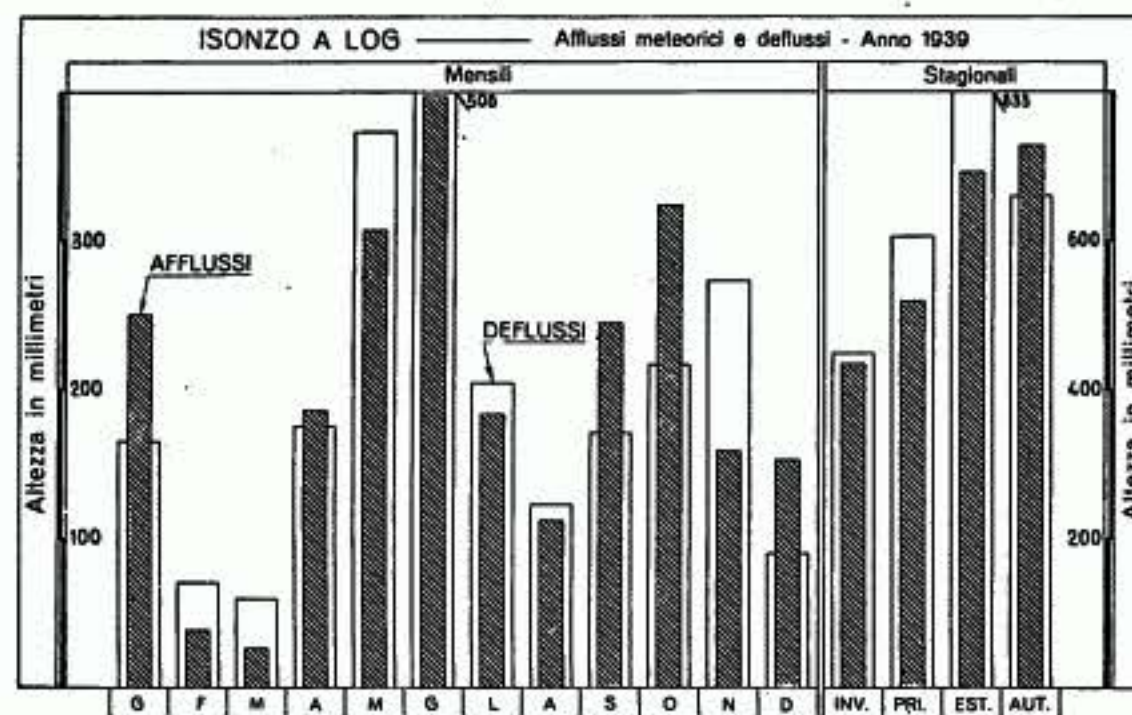



Fig. 73

Dal grafico a fig. 73, ove sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si rileva, in generale, la eccedenza del deflusso nel periodo primaverile-estivo-autunnale, ed il fenomeno inverso nei mesi invernali.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo d'osservazione 1928-31 ed è inoltre istituito un confronto fra afflussi e deflussi medi di tale periodo con quelli dell'anno in esame.

Da tale confronto risulta che il difetto degli afflussi del 1939 è molto più piccolo di quello dei deflussi: ciò può trovar spiegazione nel fatto che parte degli afflussi del 1939 hanno compensato il forte esaurimento del bacino, avutosi nell'anno precedente.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-37)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
290	281	0,3	0,3	64,0	62,5	3	31
280	271	0	0,3	62,0	60,5	2	33
270	261	0,2	0,5	60,0	58,5	4	37
260	231	0	0,5	58,0	56,5	4	41
230	221	0,2	0,7	56,0	54.5	4	45
220	211	0,3	1	54,0	52,5	4	49
210	171	0	1	52,0	50,5	7	56
170	161	1	2	50,0	48,1	7	63
160	151	1	3	48,0	46,1	5	68
150	141	0	3	46,0	44.1	7	75
140	131	1	4	44,0	42,1	7	82
130	121	2	6	42,0	40,1	7	89
120	111	1	7	40,0	38,1	9	98
110	101	2	9	38,0	36,1	10	108
100	98,5	1	10	36,0	34.1	10	118
98,0	96,5	1	11	34,0	32,1	8	126
96,0	94,5	1	12	32,0	30,1	8	134
94,0	92,5	0	12	30,0	28,1	13	147
92,0	90,5	1	13	28,0	26,1	13	160
90,0	88,5	0	13	26,0	24,1	11	171
88,0	86,5	1	14	24,0	22,1	13	184
86,0	84,5	1	15	22,0	20,1	13	197
84,0	82,5	1	16	20,0	18,1	13	210
82,0	80,5	2	18	18,0	16,1	16	226
80,0	78,5	1	19	16,0	14,1	14	240
78,0	76,5	3	22	14,0	12,1	13	253
76,0	74,5	1	23	12,0	10,1	26	279
74,0	72,5	0	23	10,0	8,1	42	321
72,0	70,5	1	24	8,0	6,1	22	343
70,0	68,5	0	24	6,0	4.1	15	358
68,0	66,5	2	26	4,0	3,1	7	365
66,0	64,5	2	28				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1928-31	90	61	152	245	429	353	253	280	179	362	327	149	2880	91,3
Deflussi 1939	165	70	59	175	373	506	204	123	171	217	273	90	2426	76,9
Scostamento	75	9	- 93	- 70	- 56	153	- 49	-157	- 8	-145	- 54	59	- 454	14.4
Afflussi p. 1928-31	96	65	231	241	218	162	197	216	192	418	175	113	2424	76,9
Afflussi 1939	250	38	26	186	307	397	183	112	245	324	159	153	2380	75.5
Scostamento	154	- 27	-205	- 55	89	235	- 14	-104	53	94	16	40	- 44	1,4
Coefficiente p. 1928-31	0,94	0,94	0,66	1.02	1,97	2,18	1,28	1,30	0,93	0,87	1,19	1,32	1,19	—

II. - IDRIA ALLA STAZIONE DI RECCA

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 300; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925.

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) (a Recca sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 21 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1925; ***massima piena:*** m. 5,20 (28-IX-1926); ***massima magra:*** m. 0,02 (30-VIII-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1938; ***media annua:*** mc/sec. 20,9 (l/sec. kmq. 69,7); ***media stagionale: inverno*** mc/sèc. 24,1 (l/sec. kmq. 80,3); ***primavera:*** mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 47,0); ***estate:*** mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 31,0); ***autunno:*** mc/sec. 14,6 (l/sec. kmq. 48,6); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6); (23-XI-1927); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10-IX-1929).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua:*** mc/sec. 17,0 (l/sec. kmq. 57,0); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 25,1 (l/sec. kmq. 83,6); ***primavera*** mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 47,3); ***estate*** mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 31,3); ***autunno*** mc/sec. 22,1 (l/sec. kmq. 73,6); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 170 (l/sec. kmq. 566,6) (3-I); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (22-VIII).
Rapporto fra portata massima e minima: 51.

Fig. 74

Fig. 75

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 74-75 mediante apposita teleferica tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno è stata tracciata la scala di deflusso (fig. 76) valida per il 1939. Per il ramo superiore si è fatto uso dei risultati di rilievi eseguiti negli anni precedenti fino ad una altezza idrometrica di m. 3,40. Tale altezza non risulta superata in nessun giorno del 1939.

Dal grafico a fig. 77, che riproduce l'andamento giornaliero e la curva di durate delle portate, si rileva il notevole deflusso del mese di gennaio, durante il quale mese si registra anche la massima portata giornaliera dell'anno. Deflussi di magra si hanno nel trimestre febbraio-aprile; in maggio e giugno il corso d'acqua è in morbida. Ancora regime di magra si ha in luglio ed agosto con minimi

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

Idria a Recca — Bacino di dominio: kmq. 300

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,8	15,2	17,9	9,0	15,2	28,8	6,8	3,8	3,3	4,8	25,8	6,0
2	9,5	14,1	12,7	9,0	9,4	22,1	6,0	3,8	3,3	4,8	27,0	5,8
3	170	13,2	10,9	9,0	8,5	15,8	5,8	3,8	3,3	4,9	24,6	6,0
4	33,7	12,2	9,4	9,4	8,2	18,7	5,4	3,8	3,3	5,1	32,0	6,4
5	25,1	11,8	8,5	9,8	7,4	11,8	5,4	3,8	4,1	58,0	39,8	19,5
6	18,3	11,8	8,2	9,0	8,2	9,0	5,4	4,0	7,4	132	124	57,0
7	14,8	11,8	7,9	8,5	13,2	8,2	5,8	3,8	4,3	48,4	50,0	41,3
8	12,2	11,8	29,5	7,9	48,4	7,9	5,1	3,6	3,6	46,8	32,7	21,9
9	11,2	11,8	20,0	7,4	37,5	7,4	5,1	3,6	3,4	27,0	25,8	15,8
10	10,4	11,8	14,1	7,4	34,8	7,4	9,4	3,8	3,4	18,3	22,1	12,7
11	11,2	11,8	11,2	5,8	24,0	6,8	6,8	3,6	3,3	15,2	19,5	10,9
12	52,0	11,8	9,8	5,1	20,0	7,4	5,1	3,6	3,3	14,1	17,2	9,4
13	77,5	13,2	8,5	5,1	16,3	23,4	4,9	3,5	81,0	15,8	15,8	8,5
14	62,0	20,6	7,9	4,9	72,0	104	4,9	3,5	110	40,4	14,8	8,2
15	70,5	14,8	7,4	4,9	55,0	111	4,8	4,0	57,0	33,2	14,1	8,2
16	110	11,8	7,1	4,8	46,0	41,1	4,8	3,6	48,4	20,0	12,2	7,9
17	111	10,9	6,4	4,5	28,1	25,1	4,3	3,5	37,5	14,8	11,2	7,9
18	105	10,4	6,0	5,1	20,0	18,9	4,3	3,5	20,6	12,7	10,9	7,4
19	57,5	9,4	6,0	5,8	16,3	15,2	4,5	3,5	14,8	10,9	9,8	6,8
20	38,2	8,5	5,8	5,1	13,8	13,8	4,3	3,5	11,8	11,8	9,4	11,2
21	30,0	8,2	5,8	5,1	23,4	12,2	4,3	3,4	10,4	25,8	9,0	18,9
22	25,1	8,2	5,4	4,8	62,0	10,4	4,3	3,3	9,0	27,9	8,2	12,7
23	30,8	7,4	5,4	4,8	52,0	9,4	4,3	3,3	7,9	62,0	7,4	10,4
24	47,8	7,4	5,4	4,8	32,0	9,0	4,3	3,4	7,1	40,4	7,4	9,4
25	30,0	8,5	5,1	4,5	21,1	9,0	6,8	3,5	6,4	25,1	6,8	8,5
26	24,0	22,1	5,1	4,5	16,3	7,9	4,5	3,4	6,0	39,8	6,8	8,2
27	30,0	24,6	5,8	4,3	13,8	8,5	5,1	3,4	5,8	34,8	6,8	8,2
28	26,4	27,9	6,0	4,5	14,1	8,5	4,5	3,3	5,4	34,0	6,8	7,4
29	21,1		7,9	7,9	14,1	7,1	4,1	3,3	5,1	32,0	6,8	6,8
30	18,3		8,2	23,4	14,8	6,8	4,0	3,3	4,8	27,0	6,4	6,4
31	16,8		9,0		27,0		4,0	3,3		25,1		6,0
Media . . mc/sec.	42,1	13,0	9,2	6,9	26,6	19,7	5,1	3,5	16,5	29,4	20,4	12,3
Media . . l/sec. kmq.	140,3	43,3	30,6	23,0	88,6	65,6	17,0	11,6	55,0	98,0	68,0	41,0
Media periodo 1927-38 mc/sec.	18,5	16,6	33,1	26,5	20,0	15,5	9,1	10,2	17,8	26,7	34,3	22,8
Media periodo 1927-38 l/sec. kmq.	61,7	55,3	110,3	88,3	66,7	51,7	30,3	34,0	59,3	89,0	114,3	76,0
Scostamento media mc/sec.	23,6	− 3,6	−23,9	−19,6	6,6	4,2	− 4,0	− 6,7	− 1,3	2,7	− 13,9	−10,5
Massima . mc/sec.	170	27,9	29,5	23,4	72,0	111	9,4	4,0	110	132	124	57,0
Massima . l/sec. kmq.	566,6	93,0	98,3	78,0	240,0	370,0	31,3	13,3	367,0	440,0	410,0	190,0
Minima . mc/sec.	6,8	7,4	5,1	4,3	7,4	6,8	4,0	3,3	3,3	4,8	6,4	5,8
Minima . l/sec. kmq.	22,7	24,7	17,0	14,3	24,7	22,7	13,3	11,0	11,0	16,0	21,3	19,3
Deflusso . 10^6 mc.	112,9	31,3	24,6	17,8	68,4	51,2	13,7	9,6	42,7	78,9	52,9	33,0
Deflusso . mm.	376	104	82	59	228	172	46	32	142	263	176	110
Altezza di deflusso mm.	277	41	57	66	255	170	83	57	275	349	128	128
Coefficiente di deflusso	1,36	2,54	1,44	0,89	0,89	1,01	0,55	0,56	0,52	0,75	1,38	0,86

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua mc/sec.	17,0	l/sec. kmq.	57,0	Deflusso annuo . . 10^6 mc.	537,0
id. di giorni 10 id.	81,0	id.	270,0	Afflusso meteorico . id.	565,8
id. id. 91 id.	19,5	id.	65,0	Altezza di deflusso annuo mm.	1790
id. id. 182 id.	9,0	id.	30,0	id. di afflusso id. id.	1886
id. id. 274 id.	5,1	id.	17,0	Perdita apparente id.	96
id. id. 355 id.	3,3	id.	11,0	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,95

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
170	161	1	1
160	141	0	1
140	131	1	2
130	121	1	3
120	111	2	5
110	101	4	9
100	85,5	0	9
85,0	80,5	1	10
80,0	75,5	1	11
75,0	70,5	2	13
70,0	65,5	0	13
65,0	60,5	3	16
60,0	55,5	4	20
55,0	50,5	3	23
50,0	48,1	4	27
48,0	46,1	2	29
46,0	44,1	1	30
44,0	42,1	0	30
42,0	40,1	4	34
40,0	38,1	3	37
38,0	36,1	2	39
36,0	34,1	2	41
34,0	32,1	4	45
32,0	30,1	4	49
30,0	29,1	4	53
29,0	28,1	2	55
28,0	27,1	2	57
27,0	26,1	5	62
26,0	25,1	8	70
25,0	24,1	2	72
24,0	23,1	5	77
23,0	22,1	3	80
22,0	21,1	3	83
21,0	20,1	2	85
20,0	19,1	6	91
19,0	18,1	6	97
18,0	17,1	2	99
17,0	16,1	4	103
16,0	15,1	8	111
15,0	14,1	12	123
14,0	13,1	6	129
13,0	12,1	8	137
12,0	11,1	17	154
11,0	10,1	10	164
10,0	9,1	13	177
9,0	8,1	32	209
8,0	7,1	27	236
7,0	6,1	18	254
6,0	5,1	37	291
5,0	4,1	32	323
4,0	3,3	42	365

Fig. 76

valori annuali in tale ultimo mese. Dopo alcune intumescenze in settembre, ottobre e novembre il corso d'acqua è in esaurimento alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 17,0 e corrisponde all' 81 °/o del valore medio del periodo di osservazione 1927-38.

Fig. 77

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 53 °/o ed al 115 °/o del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	5-I	59	26,5	88,3	21,90	1,210	1,395	1,790
2	25-V	48	20,3	67,5	19,20	1,050	1,170	1,547
3	11-VIII	7	3,7	12,3	8,36	0,440	0,404	0,898
4	6-X	168	148	495	65,08	2,280	2,539	3,455
5	6-X	144	111	369	52,36	2,114	2,391	3,317
6	7-X	94	51,8	176	34,56	1,498	1,736	2,160

Bilancio idrologico

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1886 corrisponde un deflusso pari a mm. 1790: il coefficiente di deflusso risulta pertanto, 0,95.

Il valore elevato del rendimento trova spiegazione sulle numerose e copiose sorgenti che alimentano l' Idria, specialmente nel suo, alto corso e nella struttura parzialmente carsica del suo bacino.

Nel grafico a fig. 78 è illustrato il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: è da notare l' eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali.

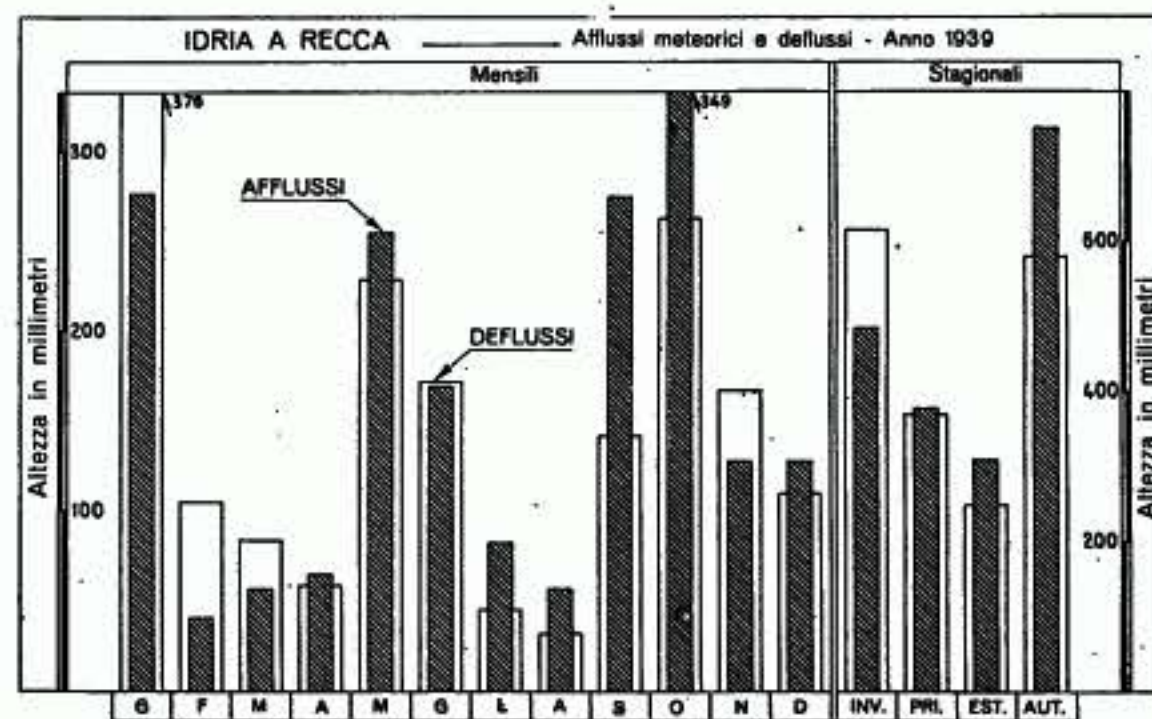



Fig. 78

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo di osservazione 1927-1938 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso; è da rilevare il difetto del 1939 nel trimestre febbraio-aprile, in luglio, agosto, novembre e dicembre. Notevole è l' eccesso dei valori del mese di gennaio dell'anno in esame.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
305	301	0,1	0,1	50,0	48,1	3	34
300	251	0	0,1	48,0	46,1	2	36
250	241	0,2	0,3	46,0	44,1	3	39
240	211	0,2	0,5	44,0	42,1	2	41
210	201	0,2	0,7	42,0	40,1	4	45
200	191	0,1	0,8	40,0	38,1	2	47
190	171	1,2	2	38,0	36,1	4	51
170	161	0	2	36,0	34,1	3	54
160	151	1	3	34,0	32,1	3	57
150	141	1	4	32,0	30,1	11	68
140	131	1	5	30,0	28,1	2	70
130	121	0	5	28,0	26,1	3	73
120	111	2	7	26,0	24,1	11	84
110	101	1	8	24,0	22,1	7	91
100	95,5	2	10	22,0	20,1	14	105
95,0	90,5	1	11	20,0	18,1	11	116
90,0	85,5	1	12	18,0	16,1	15	131
85,0	80,5	2	14	16,0	14,1	21	152
80,0	75,5	2	16	14,0	12,1	18	174
75,0	70,5	2	18	12,0	10,1	28	202
70,0	65,5	3	21	10,0	8,1	53	255
65,0	60,5	2	23	8,0	6,1	45	300
60,0	55,5	5	28	6,0	4,1	58	358
55,0	50,5	3	31	4,0	3,3	7	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi . p. 1927-38 . .	165	134	296	229	179	134	81	91	154	238	296	204	2201	69,8
Deflussi . 1939 . . .	376	104	82	59	228	172	46	32	142	263	176	110	1790	56.8
Scostamento . .	211	- 30	-214	-170	49	38	- 35	- 59	- 12	25	-120	- 94	- 411	- 13,0
Afflussi . p. 1927-38 . .	154	108	228	186	204	161	131	178	225	298	295	193	2361	74.9
Afflussi . 1939 . . .	277	41	57	66	255	170	83	57	275	349	128	128	1886	59,8
Scostamento . .	123	- 67	-171	-120	51	9	- 48	-121	50	51	-167	- 65	- 475	- 15,1
Coefficiente p. 1927-38 . .	1,07	1,24	1,30	1,23	0,88	0,83	0,62	0,51	0,68	0,80	1,00	1,06	0,93	—

III. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI VIPACCO

Caratteristiche della stazione

a) bacino di dominio: sorgenti; inizio delle misure: luglio 1934;

b) idrometro di stazione: (in alveo); quota approssimata dello zero: m. 99 s. m. distanza dalla confl. coll' Isonzo Km. 45 circa; inizio delle osservazioni: 1934; *massima piena*: m. 2,23 (8-XII-1937); *massima magra*: m. 0,10 (11-VIII-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1935-1938; *media annua*: mc/sec. 7,1; *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 7,9; *primavera* mc/sec. 8,4; *estate* mc/sec. 4,3; *autunno* mc/sec. 7,7; *massima giornaliera*: mc/sec. 56,5 (18-XI-35); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,47 (2-IX-1936).

Portate:

Valore delle portate durante l'anno: *media annua*; mc/sec. 4,8; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,6; *primavera* mc/sec. 6,0; *estate* mc/sec. 3,3; *autunno* mc/sec. 6,9; *massima giornaliera*: mc/sec. 46,1 (6-X); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,58 (11-VIII).

Rapporto fra portata massima e minima: 82.

Il Vipacco è uno dei principali affluenti dell' Isonzo, col quale confluisce a valle di Gorizia: il suo bacino imbrifero, difatti, corrisponde al 20 % circa dal bacino dell' Isonzo.

Fig. 79

Fig. 80

La valle del Vipacco è in parte di natura calcarea ed in parte arenaceo-argillosa; essa è attraversata dal notevole corso torrentizio, che è incrementato dai massicci calcarei della Selva di Ternova e della Selva di Piro.

Lo studio dei deflussi del Vipacco ha avuto inizio nel secondo trimestre del 1934 ed i rilievi di portata vengono effettuati sistematicamente alle sezioni di Vipacco e di Montespino.

La stazione di misura delle portate di Vipacco (figg. 79-80) è situata immediatamente a valle delle sorgenti omonime e, di conseguenza, è praticamente nullo il bacino apparente sotteso dalla sezione di misura.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 81; tale scala è ben definita per tutte le altezze idrometriche mediante le quali sono stati calcolati i deflussi della tabella a fianco.

Dal grafico a fig. 82, che riproduce l'andamento delle portate giorna-

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

VIPACCO A VIPACCO — Bacino di dominio: sorgenti

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,17	4,2	4,9	3,0	4,7	12,7	2,66	1,41	0,58	1,14	7,3	0,84
2	3,0	4,0	4,2	3,2	4,3	9,7	2,50	1,41	0,58	1,14	10,0	0,84
3	34,5	3,5	3,8	3,3	3,0	6,2	2,50	1,20	0,58	1,40	10,5	0,84
4	33,2	3,3	3,2	4,0	2,83	4,7	2,50	1,20	0,58	10,3	11,4	1,00
5	17,0	2,83	2,66	4,0	3,3	4,0	2,33	1,20	0,58	20,4	32,0	10,3
6	7,6	2,83	2,33	3,5	4,3	3,1	2,02	1,20	0,58	46,1	34,8	39,8
7	5,2	2,83	3,0	3,5	6,7	2 83	1,89	1,20	0,58	45,1	21,9	35,6
8	3,8	2,83	13,3	3,5	20,0	2,66	1,63	0,92	0,58	25,6	10,0	17,3
9	3,3	2,83	11,9	2,83	18,4	2,50	1,63	0,92	0,58	14,2	4,7	5,4
10	2,83	2 83	9,5	2,83	16,0	2,50	1,63	0,70	0,58	7,0	4,4	2 50
11	3,2	2,83	6,7	2,33	10,3	2,33	1,63	0,58	0,58	4,7	3,6	2,17
12	6,5	2,83	4,2	1,89	9,7	2,17	1,63	0,58	0,58	3,8	2,50	2,17
13	19,5	2,83	2,50	2,02	9,2	7,6	1,41	0,58	0,92	12,7	2,17	2,17
14	20,6	2,83	2,50	2,02	23,0	32,6	1,41	0,58	13,2	19,8	2,17	2,17
15	22,5	2,83	2,50	1,63	38,9	43,5	1,41	0,58	7,6	16,5	1,89	2,17
16	24,1	2,83	2,33	1,63	22,2	24,9	1,41	0,58	19,5	8,6	1,64	2,17
17	24,9	2,83	2,33	1,63	11,9	11,1	1,41	0,58	16,0	3,8	1,52	2,17
18	19,0	2,83	2,33	1,52	7,6	7,3	1,41	0,58	5,5	2,83	1,41	2,17
19	15,4	2,83	2,33	2,50	6,2	5,5	1,41	0,58	1,82	2,83	1,41	2,17
20	10,5	2,83	2,17	2,33	4,7	4,0	1,41	0,58	1,71	3,2	1,41	2,17
21	7,0	2,83	2,02	2,33	7,0	3,3	1,41	0,58	1,93	8,1	1,25	2,17
22	6,0	2,50	2,02	2,17	31,8	2,83	1,41	0,58	1,93	9,2	1,25	2,50
23	6,8	2,50	2,02	2,02	35,1	2,83	1,41	0,58	1,93	16,8	1,20	2,83
24	10,5	2,50	1,89	2,02	18,9	2,83	1,41	0,58	1,71	18,4	1,20	2,33
25	10,5	2,50	1,76	2,02	10,8	2,83	1,41	0,58	1,82	9,2	1,20	2,17
26	9,5	2,66	1,63	2,02	6,2	2,83	1,41	0,58	1,82	11,6	1,00	1,89
27	8,4	5,2	1,63	1,89	4,9	2,83	1,41	0,58	1,30	15,7	1,00	1,76
28	7,0	7,8	1,63	1,76	4,4	2,83	1,41	0,58	1,30	12,7	1,00	1,64
29	6,2		1,76	2,33	7,0	2,83	1,41	0,58	1,30	10,5	1,00	1,64
30	5,2		2,02	6,2	7,0	2,83	1,41	0,58	1,14	8,6	1,00	1,64
31	4,9		2,33		6,5		1,41	0,58		7,6		1,64
Media . . . . *mc/sec.*	11,6	3,2	3,5	2,60	11,8	7,4	1,66	0,76	2,98	11,9	5,9	5,1
Media del periodo 1935-38 *id.*	7,2	7,7	9,5	9,5	6,2	5,3	3,1	3,80	6,10	8,2	9,5	9,4
Scostamento media . *mc/sec.*	4,4	−4,5	−6,0	−6,9	5,6	2,1	−1,44	−3,04	−3,12	3,7	−3,6	−4,3
Massima . . . *mc/sec.*	34.0	7,8	13,3	6,2	35,1	43,5	2,66	1,41	19,5	46,1	34,8	39,8
Minima . . . *id.*	2,17	2,50	1,63	1,52	2,83	2,17	1,41	0,58	0,58	1,14	1,00	0,84
Deflusso . . . 10^6 *mc.*	31,2	7,7	9,5	6,7	31,7	19,1	4,4	2,0	7,7	31,9	15,4	13,7

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	*mc/sec.*	4,8
id. di giorni 10	*id.*	33,2
id. id. 91	*id.*	6,2
id. id. 182	*id.*	2,66
id. id. 274	*id.*	1,63
id. id. 355	*id.*	0,58

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 150,5

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
46,1	44,1	1	1
44,0	43,1	1	2
43,0	39,1	0	2
39,0	38,1	2	4
38,0	35,1	0	4
35,0	34,1	5	9
34,0	33,1	1	10
33,0	32,1	0	10
32,0	31,1	3	13
31,0	26,1	0	13
26,0	25,1	1	14
25,0	24,1	3	17
24,0	23,1	0	17
23,0	22,1	3	20
22,0	21,1	1	21
21,0	20,1	2	23
20,0	19,1	4	27
19,0	18,1	4	31
18,0	17,1	1	32
17,0	16,1	3	35
16,0	15,1	4	39
15,0	14,1	1	40
14,0	13,1	2	42
13,0	12,1	3	45
12,0	11,1	5	50
11,0	10,1	9	59
10,0	9,1	9	68
9,0	8,1	4	72
8,0	7,1	8	80
7,0	6,1	16	96
6,0	5,1	7	103
5,0	4,1	15	118
4,0	3,1	24	142
3,0	2,51	42	184
2,50	2,01	58	242
2,00	1,51	35	277
1,50	1,01	42	319
1,00	0,58	46	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-I	80	16,1	»	15,94	1,008	0,987	1,600
2	6-V	37	4,3	»	8,79	0,491	0,497	0,685
3	17-V	70	13,2	»	13,56	0,970	0,947	1,505
4	15-VI	194	46,1	»	29,04	1,587	1,446	2,047
5	16-VI	107	22,7	»	18,90	1,200	1,126	1,708
6	26-IX	24	2,23	»	3,49	0,638	0,507	1,287
7	5-X	69	13,6	»	12,30	1,102	1,181	1,699

liere e la curva di durata delle portate stesse, si rileva il regime spiccatamente torrentizio del corso d'acqua, il quale, pur essendo alimentato principalmente da sorgenti, risente il subitaneo effetto delle precipitazioni sul suo limitato bacino proprio e sui bacini limitrofi.

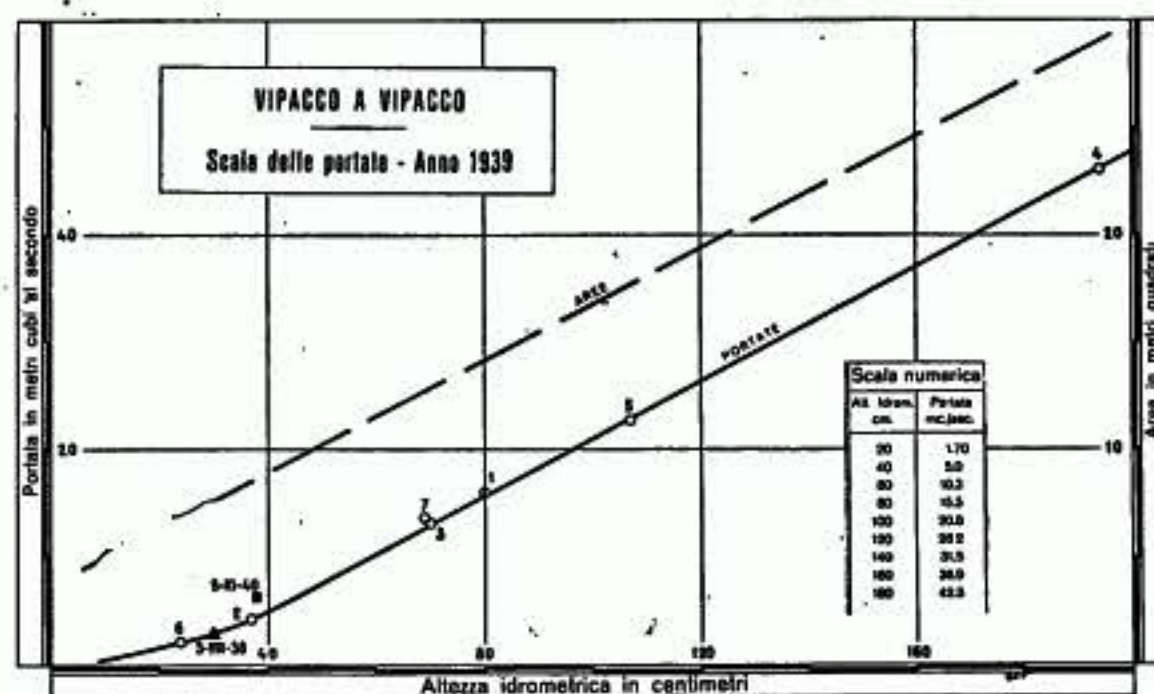



FIG. 81

Nel 1939 i maggiori deflussi si notano in gennaio, maggio ed ottobre: in tale mese, il giorno 6, durante una copiosa intumescenza, si riscontra il massimo valore della portata giornaliera dell'anno, con mc/sec. 46,1.

I valori minimi del deflusso si notano in aprile, luglio, agosto e settembre (minimo valore giornaliero dell'anno: mc/sec. 0,58, in vari giorni di agosto e settembre).

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,8; essa corrisponde al 68 % del valore medio del periodo di osservazione 1935-1938.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 55 % ed al 129 % del valore medio annuo.

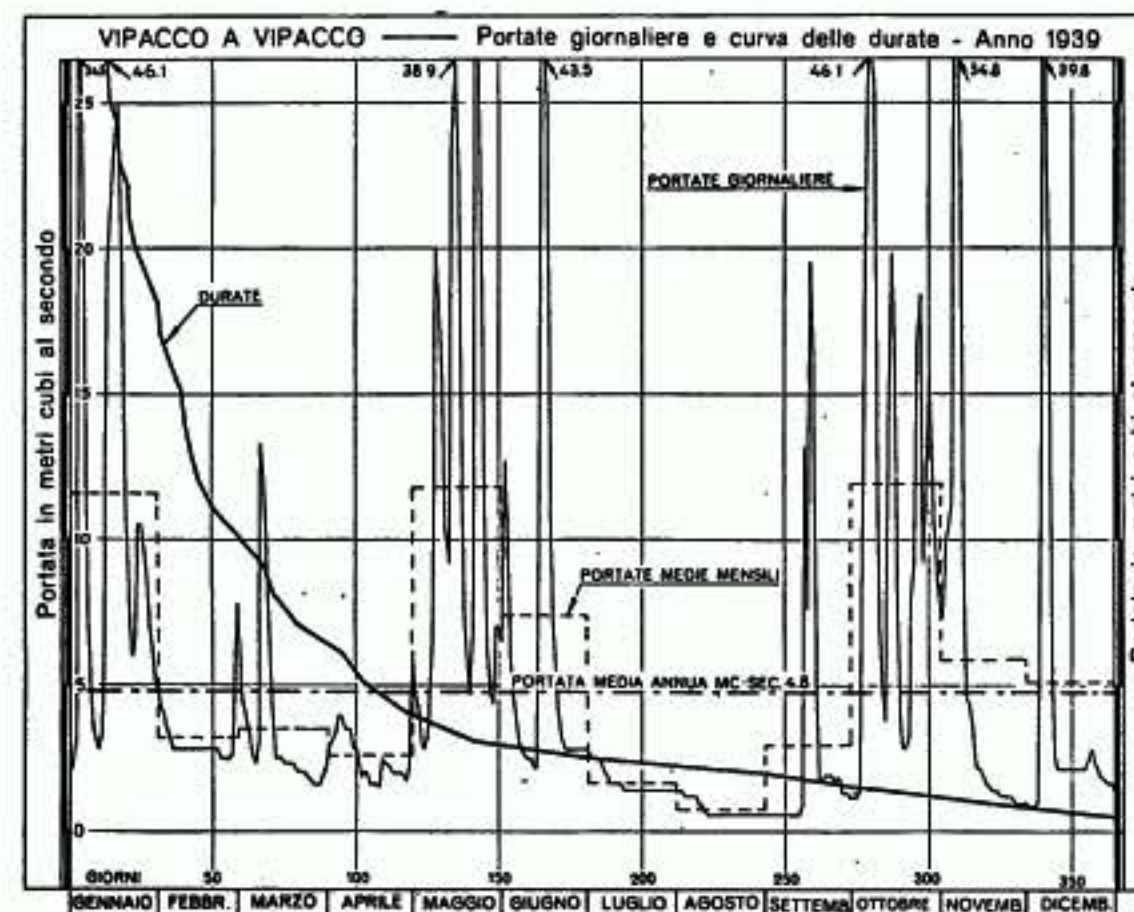



FIG. 82

Non è possibile, data la precipua alimentazione sorgentizia e l'apporto di acque da altri bacini attraverso i terreni tipicamente carsici, stabilire, per la sezione di Vipacco, un bilancio idrologico.

Il confronto dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo di osservazione, mette in evidenza il notevole eccesso nel 1939, dei mesi di gennaio, maggio ed ottobre, mentre rilevante è il difetto del trimestre febbraio-aprile e dei mesi di agosto, settembre, novembre e dicembre. Nella seguente tabella sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo di osservazione 1935-1938.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-38)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
56,5	56,5	0,2	0,2	24,0	23,1	2	23
56,0	51,5	0	0,2	23,0	22,1	2	25
51,0	50,5	0,3	0,5	22,0	21,1	3	28
50,0	49,1	0,2	0,7	21,0	20,1	1	29
49,0	48,1	0	0,7	20,0	19,1	3	32
48,0	47,1	0,3	1	19,0	18,1	4	36
47,0	45,1	0	1	18,0	17,1	3	39
45,0	44,1	1	2	17,0	16,1	4	43
44,0	43,1	0	2	16,0	15,1	4	47
43,0	42,1	2	4	15,0	14,1	5	52
42,0	41,1	1	5	14,0	13,1	4	56
41,0	40,1	1	6	13,0	12,1	9	65
40,0	39,1	1	7	12,0	11,1	2	67
39,0	38,1	1	8	11,0	10,1	11	78
38,0	37,1	0	8	10,0	9,1	6	84
37,0	36,1	1	9	9,0	8,1	9	93
36,0	35,1	0	9	8,0	7,1	8	101
35,0	34,1	1	10	7,0	6,1	19	120
34,0	33,1	1	11	6,0	5,1	22	142
33,0	32,1	0	11	5,0	4,1	24	166
32,0	31,1	2	13	4,0	3,1	31	197
31,0	30,1	1	14	3,0	2,51	20	217
30,0	29,1	3	17	2,50	2,01	44	261
29,0	28,1	0	17	2,00	1,51	38	299
28,0	27,1	1	18	1,50	1,01	41	340
27,0	26,1	0	18	1,00	0,51	24	364
26,0	25,1	1	19	0,50	0,47	1	365
25,0	24,1	2	21				

IV. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI MONTESPINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 475; terreni permeabili: 55 % della superficie totale; inizio delle misure: giugno 1934;

b) idrometro di stazione (sp. d.); quota dello zero: m. 55,43; distanza dalla confl. coll' Isonzo Km. 12 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1934; *massima piena:* m. 4,75; (28-IX-1926); *massima magra:* asciutto (vari giorni);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1938; *media annua:* mc/sec. 16,5 (l/sec. kmq. 34,8); *media stagionale: inverno* mc/sec. 21.9 (l/sec. kmq. 46,1), *primavera* mc/sec. 18,7 (l/sec. kmq. 39,4); *estate* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 17,2); *autunno* mc/sec. 16,5 (l/sec. kmq. 34,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 157 (l/sec. kmq. 330,5) (9-XII-1937); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 1,9) (13-VIII-1935).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 29,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 18,5 (l/sec. kmq. 38,9); *primavera* mc/sec. 12.6 (l/sec. kmq. 26,5); *estate* mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 13,7); *autunno* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 38,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 131 (l/sec. kmq. 276) (3-I); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,00 (l/sec. kmq. 2,1) (13-VIII).

Rapporto fra portata massima e minima: 131.

FIG. 83

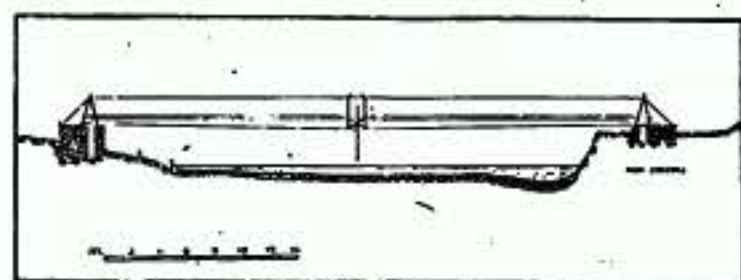



FIG. 84

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 83-84 operando da apposita teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, è stata tracciata la scala di deflusso a fig. 85; la parte superiore è ben definita da rilievi effettuati in anni precedenti fino ad un livello idrometrico di m. 2,30.

Dal grafico a fig. 86 che riproduce l'andamento delle portate giornaliere e la curva di durata delle portate stesse, si rileva un andamento analogo a quello descritto nel bilancio precedente per la sezione di Vipacco.

I massimi deflussi si notano in gennaio, (valori massimi medio mensile e giornaliero) maggio ed ottobre; i minimi, invece, si rilevano in aprile, luglio ed agosto (minimo dell'anno: mc/sec. 1,00, il 13 agosto).

La portata media annua risulta di mc/sec. 14,0 e corrisponde all' 85%

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A MONTESPINO — BACINO DI DOMINIO: 475

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,1	16,5	12,7	4,2	10,0	19,3	4,4	1,82	1,15	2,31	18,8	3,1
2	10,3	14,9	8,0	4,8	8,4	17,9	4.2	1,72	1,15	2,20	19,2	3,1
3	131	13,1	6,2	5.3	5.8	15,3	4,0	1,42	1,35	2,30	18,8	3,1
4	93,0	12,1	5,3	6,5	5,3	13,0	3,6	1,72	1,35	17,9	19,8	3,4
5	27,1	11,5	4,8	7,8	5.3	10,3	3,6	1,41	1,36	56,0	67,0	16,3
6	23,4	11,0	4,7	6,9	6,9	8,0	2,86	1,31	1,86	114	81,0	82,0
7	19,0	9.9	5.3	6,5	11,3	7,4	3,6	1,41	1,36	68,0	45,6	73,0
8	18,2	8,7	30,6	5,8	34,2	6,3	2,86	1,31	1,66	46,0	27,2	38,4
9	15,5	8,5	21,9	5,8	34,8	5.9	2,86	1,31	1,26	32,3	19,8	21,3
10	13,8	8,4	14,4	5.3	31,4	5.3	3,5	1,21	1,07	18,3	16,3	14,4
11	12,6	8,2	12,2	5.3	24,8	5,2	3,5	1,40	1,17	12,7	14,4	10,9
12	22,1	9,0	11,3	4.7	25,9	4,8	2,85	1,30	1,08	10,0	12,2	8,8
13	36,9	10,8	8,8	4,2	22,7	8,4	2,55	1,00	17,6	13,0	10,3	7,2
14	35.7	10,7	6,5	4,0	52,5	52,0	2,55	1,40	51,5	47,2	8,8	6,2
15	42,5	9.4	5,8	3,6	77,0	98,0	2,55	1,50	39,8	40,6	7,8	5.3
16	50,5	7.4	5.3	3,1	48,0	50,0	2,55	2,70	43,6	21,9	6,9	6,9
17	49,6	7,1	5,2	3,6	27,0	21,9	2,34	3,7	40,3	13,6	6,2	16,3
18	44,6	6,0	5,2	3,8	21,1	19,4	2,24	1,91	18,3	10,0	5.3	8,8
19	33.5	5.9	4,8	5.3	16,7	12,4	2,04	1,51	10,8	7,8	4,8	6,5
20	21,4	5,6	4.7	5,8	13,0	10,9	2,04	1,41	8,6	6,2	5,2	12,7
21	19,9	4,5	4.7	4,8	13,8	9.4	2,14	1,42	7.3	11,8	4,8	20,8
22	14,6	4,4	4.7	3,8	71,0	9,0	2,23	1,42	6,4	16,8	4,2	14,0
23	23,8	4.2	4,2	3,6	71,0	7.5	2,03	1,42	5.5	33.4	3,8	10,0
24	35,0	4.7	4,2	3.6	39,2	6,4	1,93	1,52	4,6	39.5	3,8	8,0
25	26,5	5,2	4,2	3,4	23,2	6,4	2,03	1,63	4,0	23.5	3,8	7,2
26	25,4	10,3	4,0	3,1	17,1	5,9	2,23	1,33	3,5	41,1	3,6	6,5
27	67,5	14,0	3,6	3,4	15,1	5,8	2,73	1,53	2,84	47,2	3,6	5,8
28	35,0	14,4	3,4	3.4	13,7	6,4	3.7	1,53	2,53	68,0	3,6	4.2
29	25,0		3,6	4,8	15,5	5,9	2,22	1,14	2,33	46,0	3,8	4,0
30	19,0		3,4	12,2	15,0	5.3	2,02	1,34	2,52	27,9	3,4	3,8
31	17,5		3,8		14,9		2,12	1,04		20,3		3,6
Media — *mc/sec.*	32,7	9,2	7,3	4,9	25,5	15,3	2,78	1,54	9.5	29,6	15,1	14,1
Media — *l/sec. kmq.*	68,8	19,4	15,4	10,3	53,7	32,2	5,8	3,2	20,0	62,3	31,8	29,7
Media periodo 1935-1938 — *mc/sec.*	21,8	19,4	20,9	20,7	12,0	13,1	4,7	6,7	12,2	16,6	21,0	26,2
Media periodo 1935-1938 — *l/sec. kmq.*	45,9	40,8	44,0	43,6	25,3	27,6	9,9	14,1	25,7	34,9	44,2	55,2
Scostamento media *mc/sec.*	10,9	−10,2	−13,6	−15,8	13,5	2,2	−1,92	−5,16	− 2,7	13,0	− 5,9	−12,1
Massima — *mc/sec.*	131	16,5	30,6	12,2	77,0	98,0	4.4	3,7	51,5	114	81,0	82,0
Massima — *l/sec. kmq.*	275,8	34.7	64,4	25,7	16,2	206,3	9,3	7,8	108,4	240,0	170,5	172,6
Minima — *mc/sec.*	5,1	4.4	3.4	3,1	5.3	4,8	1,93	1,00	1,07	2,20	3.4	3,1
Minima — *l/sec. kmq.*	10,7	9,3	7,2	6,5	11,2	10,1	4,1	2,1	2,3	4,6	7,2	6,5
Deflusso — 10^6 *mc.*	87,7	22,2	19,7	12,8	68,4	39,7	7,4	4,1	24,9	79.3	39,2	37,6
Deflusso — *mm.*	185	47	41	27	144	84	16	9	52	167	83	79
Altezza di afflusso *mm.*	235	32	49	59	278	137	57	51	235	278	70	108
Coefficiente di deflusso	0,79	1,47	0,84	0,46	0,52	0,61	0,28	0,18	0,22	0,60	1,19	0,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	14,0	*l/sec. kmq.*	29,5	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	443,0
id. di giorni 10	*id.*	77,0	*id.*	162,1	Afflusso meteorico	*id.*	754,7
id. id. 91	*id.*	16,5	*id.*	34,7	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	934
id. id. 182	*id.*	6,4	*id.*	13,5	id. di afflusso id.	*id.*	1589
id. id. 274	*id.*	3,6	*id.*	7,6	Perdita apparente	*id.*	655
id. id. 355	*id.*	1,31	*id.*	2,8	*Coefficiente di deflusso*		0,59

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
131	131	1	1
130	121	0	1
120	111	1	2
110	101	0	2
100	95,5	1	3
95,0	95,0	1	4
90,0	85,5	0	4
85,0	80,5	2	6
80,0	75,5	1	7
75,0	70,5	3	10
70,0	65,5	4	14
65,0	60,5	0	14
60,0	55,5	2	16
55,0	50,5	4	20
50,0	48,1	1	21
48,0	46,1	3	24
46,0	44,1	4	28
44,0	42,1	2	30
42,0	40,1	3	33
40,0	38,1	4	37
38,0	36,1	1	38
36,0	34,1	5	43
34,0	32,1	3	46
32,0	30,1	2	48
30,0	28,1	0	48
28,0	27,1	3	51
27,0	26,1	2	53
26,0	25,1	2	55
25,0	24,1	2	57
24,0	23,1	4	61
23,0	22,1	2	63
22,0	21,1	6	69
21,0	20,1	2	71
20,0	19,1	6	77
19,0	18,1	7	84
18,0	17,1	5	89
17,0	16,1	6	95
16,0	15,1	4	99
15,0	14,1	8	107
14,0	13,1	7	114
13,0	12,1	12	126
12,0	11,1	4	130
11,0	10,1	10	140
10,0	9,1	7	147
9,0	8,1	13	160
8,0	7,1	13	173
7,0	6,1	18	191
6,0	5,1	33	224
5,0	4,1	27	251
4,0	3,1	43	294
3,0	2,51	13	307
2,50	2,01	16	323
2,00	1,51	12	335
1,50	1,01	29	364
1,00	1,00	1	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-I	68	32,8	69,9	36,12	0,908	0,941	1,294
2	23-II	17	4,8	10,3	15,14	0,317	0,356	0,477
3	26-V	47	18,1	—	27,65	0,654	0,756	0,912
4	10-VI	20	5,8	12,1	16,68	0,346	0,399	0,501
5	7-VII	9	3,7	7,8	13,08	0,284	0,310	0,405
6	14-VIII	-1	1,78	3,5	9,88	0,180	0,188	0,329
7	22-IX	20	6,6	13,8	16,84	0,383	0,405	0,534
8	10-X	46	16,8	35,3	25,67	0 613	0,703	0,861
9	7-XII	148	72,6	153	56,10	1,294	1,278	1,882

del valore medio del periodo di osservazione 1935-1938; essa è superata per giorni 107 dell'anno.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 46 % ed al 118 % del valore medio annuo.

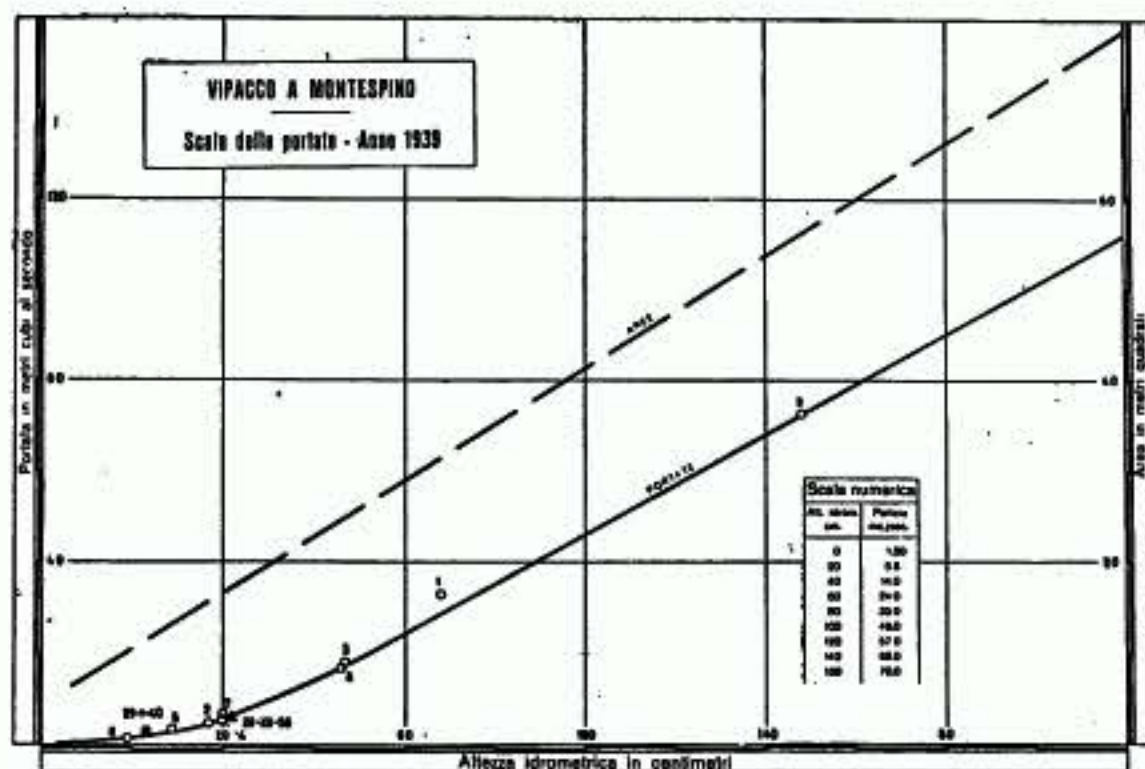



FIG. 85

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Montespino sottende un bacino di Kmq. 475, pari al 72 % dell'intero bacino del Vipacco.

Devesi ricordare che il corso superiore del fiume è alimentato da copiose sorgenti e che i terreni che ne costituiscono il bacino sono in preponderanza di natura calcarea ed arenaceo-argillosa e danno luogo ad un'attiva circolazione sotterranea per la presenza di fenomeni tipicamente carsici. La istituzione di un bilancio idrologico, quindi, in base al bacino apparente, ha, in questo caso, un valore approssimato di orientamento.

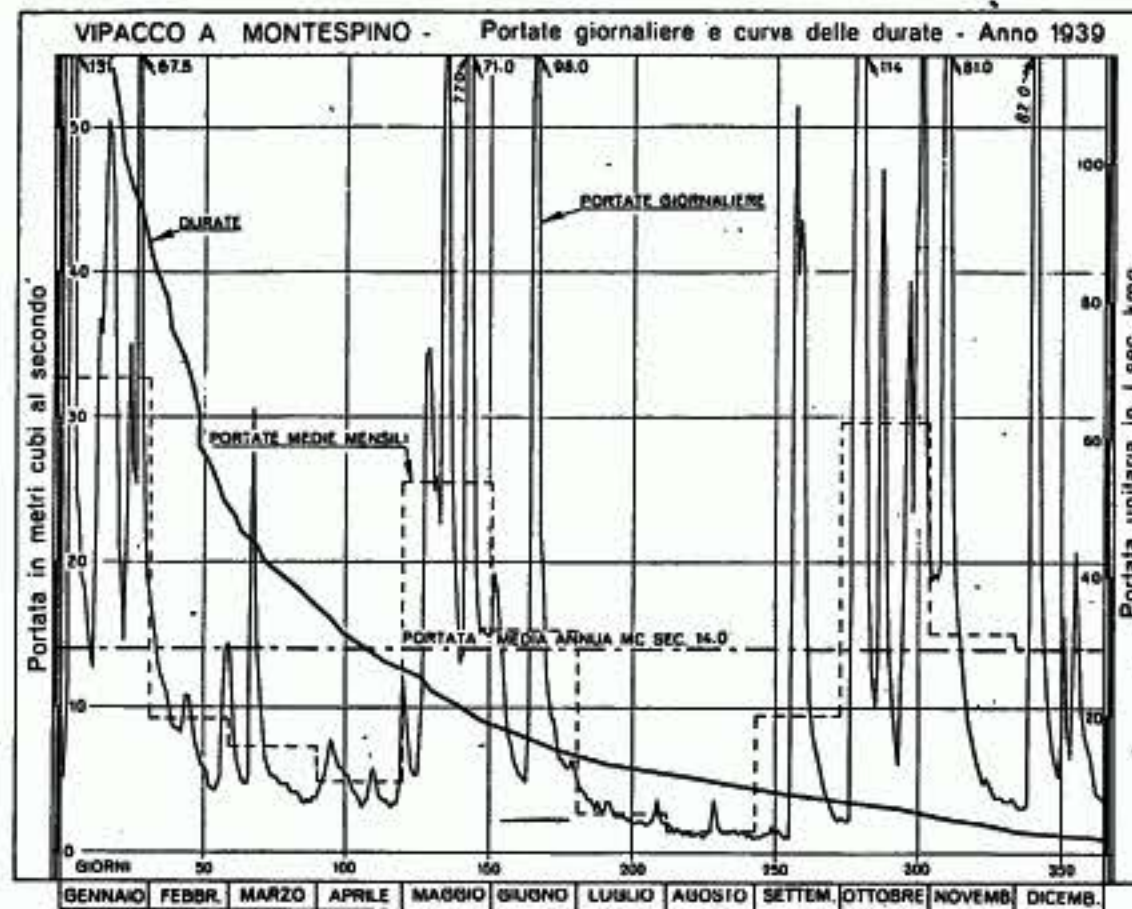



FIG. 86

Nel 1939 ad un'altezza di afflusso di mm. 1589 corrisponde un deflusso pari a mm. 934; il coefficiente di deflusso è, quindi, 0,59. Il basso valore del rendimento è espressione dei fenomeni carsici sopradetti.

Nel grafico a fig. 87, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si nota come, ad eccezione di febbraio e novembre, in tutti gli altri mesi il deflusso è in difetto sull'afflusso, specialmente nel trimestre luglio-settembre.

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate del periodo 1935-38 ed inoltre il confronto degli afflussi e dei deflussi di tale periodo con quelli del 1939. Tale confronto mette in evidenza, per tale anno, una deficenza nel trimestre febbraio-aprile e nei mesi di luglio, agosto, novembre e dicembre. Notevoli gli accessi di maggio ed ottobre.

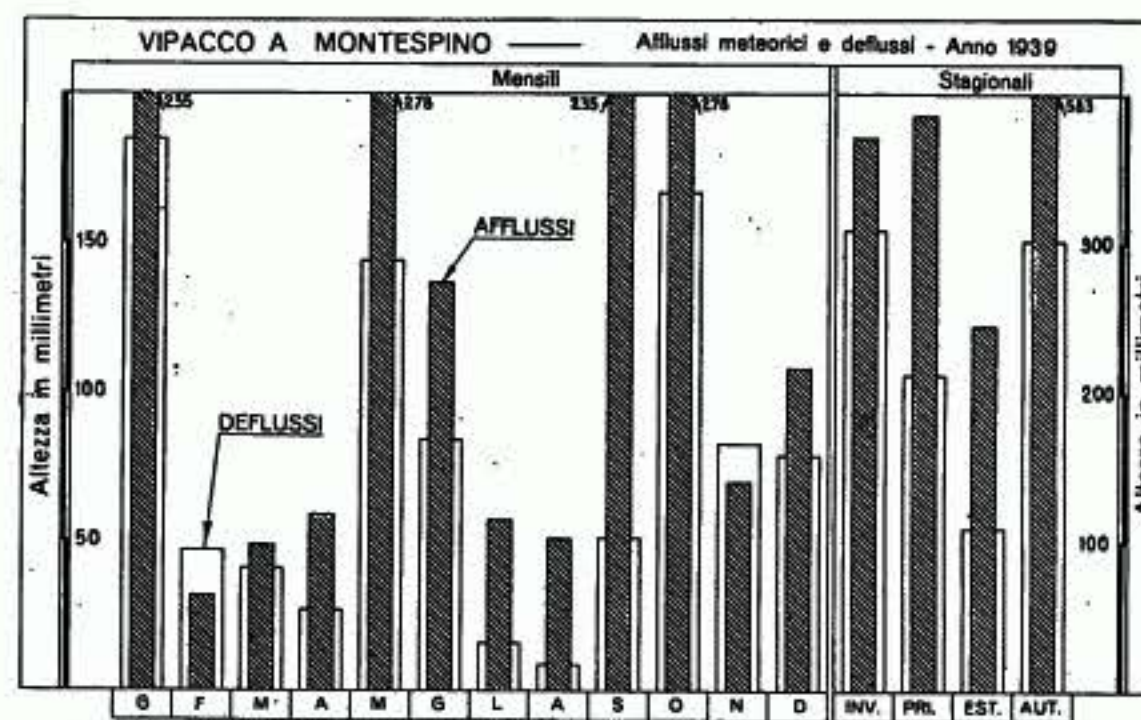



FIG. 87

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-37)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
157	156	2,0	0,2	29,0	28,1	3	57
155	151	0,3	0,5	28,0	27,1	1	58
150	146	0,1	0,6	27,0	26,1	2	60
145	141	0	0,6	26,0	25,1	2	62
140	136	0,4	1	25,0	24,1	3	65
135	131	1	2	24,0	23,1	4	69
130	121	0	2	23,0	22,1	3	72
120	116	2	4	22,0	21,1	4	76
115	111	1	5	21,0	20,1	3	79
110	106	0	5	20,0	19,1	5	84
105	101	1	6	19,0	18,1	4	88
100	95,5	3	9	18,0	17,1	5	93
95,0	90,5	1	10	17,0	16,1	3	96
90,0	85,5	1	11	16,0	15,1	6	102
85,0	80,5	1	12	15,0	14,1	6	108
80,0	75,5	1	13	14,0	13,1	7	115
75,0	70,5	2	15	13,0	12,1	8	124
70,0	65,5	2	17	12,0	11,1	10	134
65,0	60,5	2	19	11,0	10,1	9	143
60,0	55,5	3	22	10,0	9,1	16	159
55,0	50,5	3	25	9,0	8,1	20	179
50,0	48,1	3	28	8,0	7,1	22	201
48,0	46,1	1	29	7,0	6,1	21	222
46,0	44,1	1	30	6,0	5,1	38	257
44,0	42,1	2	32	5,0	4,1	5	262
42,0	40,1	2	34	4,0	3,1	58	320
40,0	38,1	3	37	3,0	2,51	12	332
38,0	36,1	4	41	2,50	2,01	8	340
36,0	34,1	4	45	2,00	1,51	16	356
34,0	32,1	3	48	1,50	1,01	8	364
32,0	30,1	4	52	1,00	0,90	1	365
30,0	29,1	2	54				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Km q.
Deflussi	p. 1935-38	123	99	118	113	68	71	27	38	67	94	115	148	1081	34,3
	1939	185	47	41	27	144	84	16	9	52	167	83	79	934	29,6
	Scostamento	62	- 52	- 77	- 86	76	13	- 11	- 29	- 15	73	- 32	- 69	- 147	- 4,7
Afflussi	p. 1935-38	165	117	146	159	135	119	112	143	154	171	168	190	1779	56,4
	1939	235	32	49	59	278	137	57	51	235	278	70	108	1589	50,4
	Scostamento	70	- 85	- 97	-100	143	18	- 55	- 92	81	107	- 98	- 82	- 190	- 6,0
Coefficiente p. 1935-38		0,75	0,85	0,81	0,71	0,50	0,60	0,24	0,27	0,44	0,55	0,68	0,78	0,61	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE

a) bacino di dominio: kmq. 709; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; terreni permeabili: 100 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1921:

b) idrometro di stazione e di riferimento: (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 335 s. m.; distanza dalla foce: Km. 130 circa; inizio delle osservazioni: 1932: *massima piena:* m. 2,84 (5-X-1935); *massima magra:* m. 0,06 (17-I-1937);

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno *media annua:* mc/sec. 26,9 (l/sec. kmq. 37,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 25,5); *primavera* mc/sec. 33,4 (l/sec. kmq. 47,1); *estate* mc/sec. 28,6 (l/sec. kmq. 40,3); *autunno* mc/sec. 29,6 (l/sec. kmq. 41,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 155 (l/sec. kmq. 218.6) (29-IV); *minima giornaliera:* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 12,3) (26-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 88

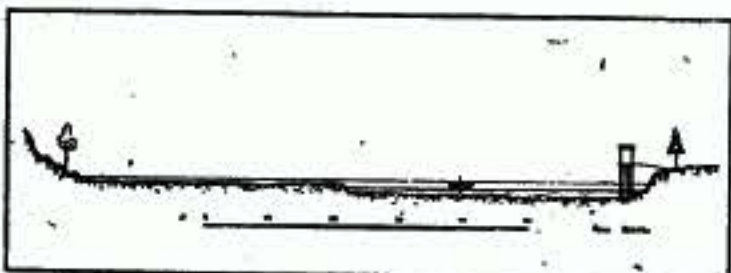



FIG. 89

La stazione per la misura delle portate del Tagliamento ad Invillino, che sottende la parte alta del bacino, è sistemata poco a valle della confluenza del Degano; i rilievi vengono effettuati mediante barche guidate da una fune tesa attraverso l'alveo (figg. 88-89).

Solo nel 1938 è stata possibile il tracciamento di scale di deflusso tali da poter dare elementi abbastanza approssimati per la istituzione di un regolare bilancio idrologico.

Nel 1939, in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 90, valida ognuna per il periodo a fianco segnato. Sussiste sempre una certa indeterminatezza per il ramo superiore delle curve, in quanto difficile è la esecuzione di rilievi in corrispondenza di livelli idrometrici elevati.

È da ricordare inoltre che alle portate ricavate dalla scala di deflusso sono aggiunte quelle derivate da una roggia avente la presa a monte della sezione di misura.

Nel grafico a fig. 91 sono riprodotti l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno e la curva di durata delle portate stesse.

TAGLIAMENTO AD INVILLINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 709

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,7	17,0	14,4	9,8	81,0	37,0	27,7	19,5	18,8	21,4	24,9	13,8
2	14,7	16,6	14,4	10,3	69,5	37,0	28,7	19,5	18,8	20,6	24,0	13,2
3	14,8	16,6	14,4	11,5	68,0	37,9	27,9	20,2	20,9	19,9	24,0	13,2
4	14,8	16,5	13,8	12,1	65,5	37,0	25,4	18,8	21,7	18,4	49,1	13,2
5	14,6	16,5	13,3	12,1	59,0	35,9	24,0	18,1	61,0	19,1	134	14,4
6	14,5	16,0	12,1	13,2	55,5	35,0	23,3	34,4	51,0	22,2	80,0	18,2
7	14,0	16,0	13,8	15,0	56,5	34,0	23,3	26,8	35,3	23,1	76,0	16,9
8	14,0	16,0	13,3	19,2	86,0	33,0	22,1	23,2	28,6	40,9	59,5	15,0
9	14,0	16,3	13,3	22,8	83,5	35,0	22,9	22,5	24,1	31,6	45,2	14,4
10	13,7	16,7	12,7	26,2	75,5	35,0	29,6	20,2	20,9	28,7	28,5	13,2
11	13,7	16,6	12,7	28,9	64,5	34,0	28,8	19,5	20,2	28,7	27,5	12,7
12	13,8	16,6	12,7	29,8	58,0	40,0	27,1	19,5	19,5	27,7	26,6	12,7
13	23,3	17,2	12,1	29,8	56,5	92,0	25,5	18,8	72,0	25,9	25,7	12,2
14	18,7	17,9	11,5	29,8	58,0	98,5	24,2	21,7	48,0	24,9	24,0	12,2
15	16,8	17,1	11,5	28,9	55,5	75,5	24,2	24,1	46,7	23,1	23,9	11,7
16	16,2	16,5	10,9	28,0	51,5	56,5	23,5	22,5	51,5	22,2	21,7	11,7
17	16,1	16,4	10,3	27,1	53,0	46,8	23,5	20,2	39,8	23,1	21,0	11,7
18	17,1	16,0	10,3	32,8	55,5	43,4	23,5	20,2	35,6	21,4	20,3	12,2
19	20,6	15,5	9,8	25,3	54,0	37,1	22,1	19,5	33,6	21,4	19,6	11,7
20	39,5	15,4	9,8	20,6	50,5	34,2	20,7	18,8	32,6	24,0	18,9	12,2
21	37,2	14,9	9,8	20,6	56,5	32,3	20,7	18,8	31,6	28,7	17,6	12,2
22	27,9	14,5	9,8	20,6	56,5	30,5	20,1	18,8	29,7	26,8	16,9	12,2
23	26,3	14,0	9,8	19,9	50,5	29,7	24,2	18,1	27,7	35,6	16,2	11,7
24	25,3	13,9	9,2	19,9	45,6	29,8	25,0	18,1	25,9	34,6	16,2	11,2
25	22,8	13,8	9,2	20,6	43,3	29,0	39,4	19,5	25,9	30,6	16,2	11,2
26	22,0	13,7	8,7	19,1	40,0	30,8	30,5	20,2	24,0	29,6	15,6	11,2
27	21,1	14,2	9,2	38,1	39,0	31,9	25,0	20,9	23,2	27,7	13,2	11,2
28	19,8	14,5	9,2	125	39,0	30,0	22,5	21,7	24,0	27,7	14,4	11,2
29	18,9		9,2	155	37,9	27,3	21,7	21,7	23,2	26,9	14,4	11,2
30	18,2		9,2	120	35,9	26,5	20,9	20,2	23,2	25,9	14,4	10,8
31	17,3		9,2		35,9		20,2	18,8		24,9		10,4
Media mc/sec.	19,2	15,8	11,3	33,1	56,0	40,4	24,8	20,8	32,0	26,0	31,0	12,6
Media l/sec. kmq.	27,1	22,3	15,9	46,7	79,0	57,0	35,0	29,3	45,1	36,7	43,7	17,8
Massima mc/sec.	39,5	17,9	14,4	155	86,0	98,5	39,4	34,4	72,0	40,9	134	18,2
Massima l/sec. kmq.	55,7	25,2	20,3	218,6	121,3	136,9	55,6	48,5	101,5	57,7	189	25,7
Minima mc/sec.	13,7	13,7	8,7	9,8	35,9	26,5	20,1	18,1	18,8	18,4	13,2	10,4
Minima l/sec. kmq.	19,3	19,3	12,3	13,8	50,6	37,4	28,3	25,5	26,5	26,0	18,6	14,7
Deflusso 10^6 mc.	51,5	38,3	30,2	85,7	150,1	104,8	66,4	55,7	83,8	69,8	80,3	33,8
Deflusso mm.	73	54	43	121	211	148	94	79	118	98	113	48
Altezza di afflusso mm.	167	14	14	212	186	186	171	176	214	184	117	112
Coefficiente di deflusso	0,44	3,86	3,07	0,57	1,13	0,80	0,55	0,45	0,55	0,53	0,97	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 26,9	*l/sec. kmq.* 37,9	Deflusso annuo . . . . 10^6 *mc.*	850,4
id. di giorni 10	*id.* 80,0	*id.* 112,8	Afflusso meteorico *id*	1242,6
id. id. 91	*id.* 29,8	*id.* 42,0	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1200
id. id. 182	*id.* 20,9	*id.* 29,5	id. di afflusso id. *id.*	1753
id. id. 274	*id.* 15,4	*id.* 21,7	Perdita apparente . . . . . *id.*	553
id. id. 355	*id.* 9,2	*id.* 13,0	*Coefficiente di deflusso*	0,69

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
155	151	1	1
150	141	0	1
140	131	1	2
130	121	1	3
120	111	1	4
110	101	0	4
100	95,5	1	5
95,0	90,5	1	6
90,0	85,5	1	7
85,0	80,5	2	9
80,0	75,5	4	13
75,0	70,5	1	14
70,0	65,5	3	17
65,0	60,5	2	19
60,0	55,5	12	31
55,0	50,5	7	38
50,0	48,1	1	39
48,0	46,1	3	42
46,0	44,1	2	44
44,0	42,1	2	46
42,0	40,1	1	47
40,0	38,1	8	55
38,0	36,1	7	62
36,0	34,1	13	75
34,0	32,1	6	81
32,0	30,1	7	88
30,0	28,1	19	107
28,0	26,1	19	126
26,0	24,1	19	145
24,0	22,1	31	176
22,0	20,1	34	210
20,0	18,1	32	242
18,0	16,1	25	267
16,0	14,1	27	294
14,0	12,1	37	331
12,0	10,1	20	351
10,0	8,7	14	365

Si rileva il periodo di magra invernale fino a marzo con minimi valori dei deflussi negli ultimi giorni di tale mese; pure minimo per l'anno è il valore della media mensile di marzo. Successivamente si ha un periodo di abbondanti deflussi da aprile a giugno, con valore massimo mensile per l'anno in maggio e valore massimo giornaliero in aprile (mc/sec. 155). In luglio ed agosto si nota una leggera magra estiva con minimi, però, molto più elevati di quella invernale.

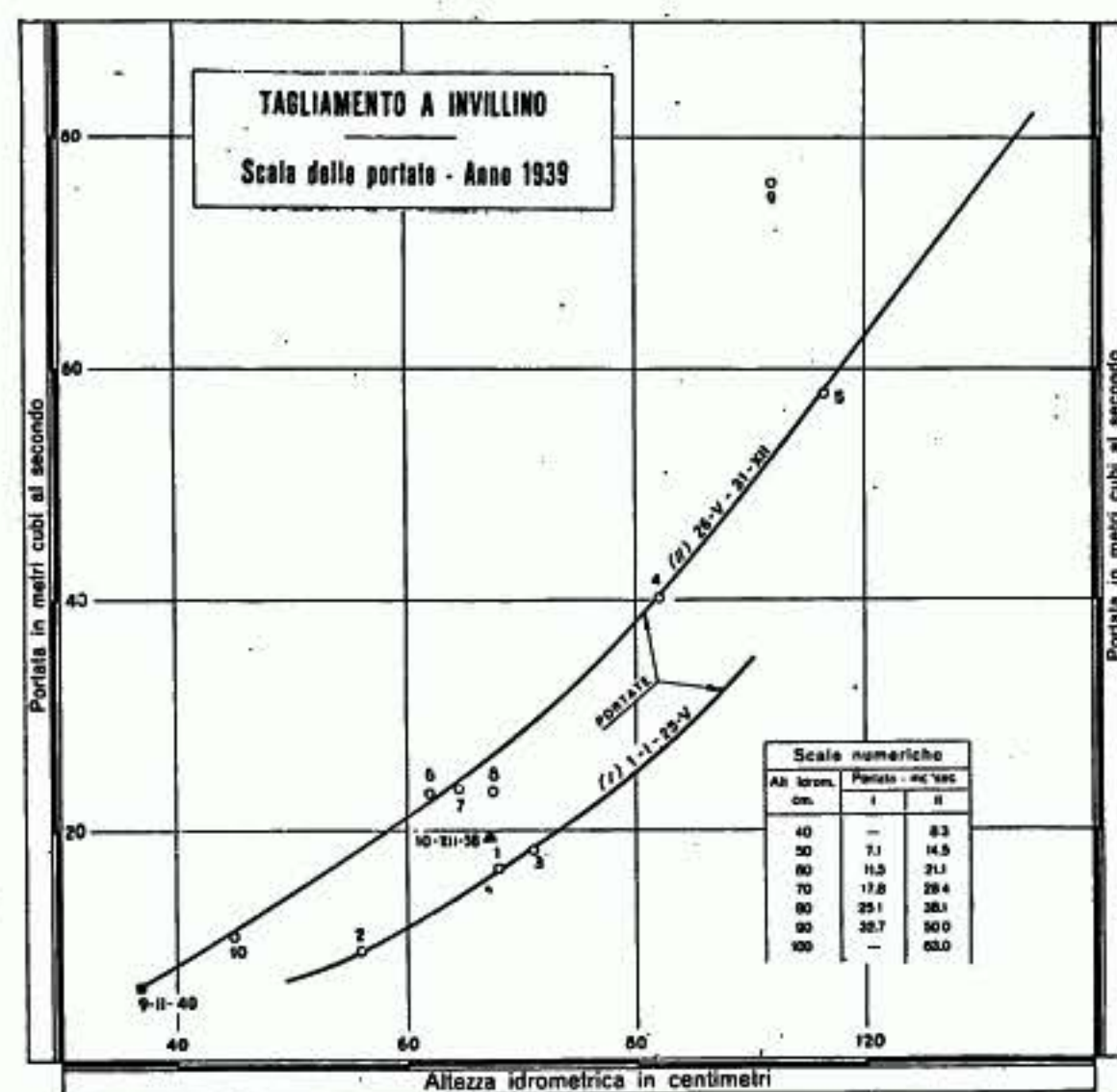



Fig. 90

Le portate presentano ancora valori di morbida in settembre, ottobre e novembre: in tale mese si nota una rapida intumescenza che fa registrare, il giorno 5, un altro massimo giornaliero con mc/sec. 134. In dicembre il corso d'acqua assume il regime di magra invernale con valori minimi negli ultimi giorni dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 26,9 (nel 1938: mc/sec 14,3) e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq, 37,9.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 78 % e al 111 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	VELOCITÀ (m/sec.) media in superficie	VELOCITÀ (m/sec.) massima in superficie
1	14-II	68	16,6	24,5	17,40	0,952	1,026	1,452
2	17-III roggia	56 2	9,5 0,78	14,4	14,80 0,95	0,639 0,816	0,744 1.073	1,011 1,259
3	25-IV roggia	71 11	18,3 0,98	27,1	18,75 1,13	0,974 0,866	1,059 1,092	1,432 1,220
4	26-V roggia	82 17	40,2 1,02	58,1	22,06 —	1,820 —	1,924 —	2,576 —
5	16-VI roggia	96,5 25	57,8 0,92	82,9	29,64 1,32	1,951 0,714	2,138 0,919	2,804 1,105
6	15-VII roggia	61 10	23,2 0,96	34,0	16,25 1,15	1,427 0,831	1,399 1,119	2,058 1,259
7	8-VIII	64,5	23,6	33,2	18,46	1,224	1,211	1,487
8	26-IX roggia	67,5 10	23,3 1,06	34,3	17,59 1,17	1,324 0,905	1,394 —	1,790 1,317
9	7-XI roggia	92 —	76,0 0,80	108,3	38,95 —	1,951 —	1,833 —	2,864 —
10	23-XII roggia	45 15	10,7 0,96	16,5	18,26 1,07	0,587 0,901	0,632 —	0,840 1,292

Fig. 91

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso annuo sul bacino del Tagliamento chiuso ad Invillino, è di mm. 1753 (nel 1938: mm. 1252); ad essa fa riscontro un valore analogo del deflusso di mm. 1200 (nel 1938: mm. 639). Il coefficiente annuo di deflusso risulta pertanto pari a 0,69.

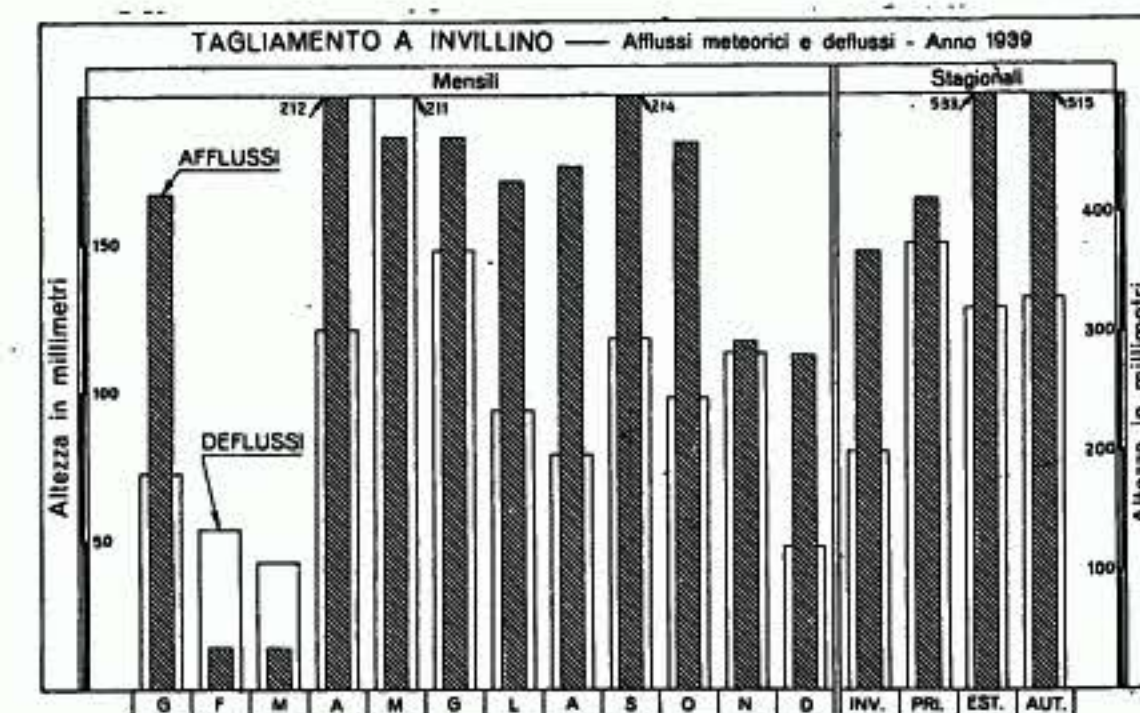
Il basso rendimento del bacino alla sezione di Invillino trova spiegazione in parte nella struttura permeabile dei terreni che lo costituiscono ma, principalmente nelle cospicue perdite di deflusso che si riscontrano nell'alveo del Tagliamento, a monte della sezione di misura, ove il fiume scorre e divaga su un ampio letto alluvionale.

Dal diagramma a fig. 92, che riproduce il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva che, ad eccezione dei mesi di febbraio, marzo e maggio, gli afflussi sono in eccesso sui deflussi; l'eccesso è generalmente notevole.

Fig. 92

VI. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PIOVERNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1900; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m, 1164 s. m.; terreni permeabili: 59,4 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Venzone (a valle del ponte sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 224,98; distanza della foce km. 109 circa; inizio delle osservazioni: anno 1875; *massima piena*: m. 3,90 (28-X-1882); *massima magra*: m. 0,16 (26-II-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1932-1938; *media annua*: mc/sec. 102 (l/sec. kmq. 53,7); *media stagionale: inverno* mc/sec. 57,0 (l/sec. kmq. 30,0); *primavera*: mc/sec. 117 (l/sec. kmq. 61,5); *estate* mc/sec. 96,5 (l/sec. kmq. 50,8); *autunno* mc/sec. 130 (l/sec. kmq. 66,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 1563 (l/sec. kmq. 822,6) (22-XI-1938); *minima giornaliera*: mc/sec. 19,4 (l/sec. kmq. 10,2 (6-III-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno *media annua*: mc/sec. 94,0 (l/sec. kmq. 49.5; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 79,0 l/sec. kmq. 41,6); *primavera* mc/sec. 71,0 (l/sec. kmq. 37,4); *estate* mc/sec. kmq. 95,5 (l/sec. kmq. 50,3); *autunno* mc/sec. 113 (l/sec. kmq. 59,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 1010 (l/sec. kmq. 532,0) (5-XI): *minima giornaliera* mc/sec. 28,0 (l/sec. kmq. 14,7) (18-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 36.

FIG. 93

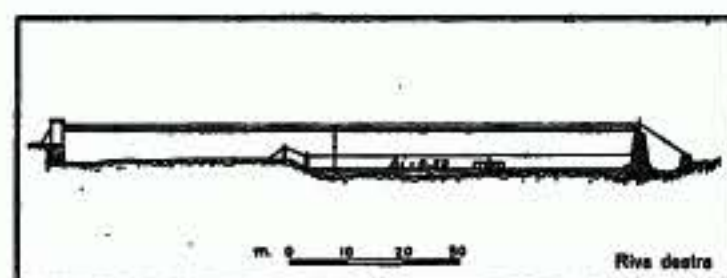



FIG. 94

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 93-94, operando mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla sponda sinistra.

La determinazione delle portate sia a Venzone, stazione nella quale venivano eseguiti i rilievi antecedentemente di Pioverno, che in quest'ultima località, presenta notevoli difficoltà per le frequenti variazioni d'alveo e per la impossibilità di estendere i rilievi ai più alti livelli idrometrici del corso d'acqua.

Il Tagliamento, difatti, scorre e divaga su ampio letto, costituito di una potente volta alluvionale in continuo movimento, cosicchè, per quanto frequenti siano le misure di portata, riesce difficile, e talvolta impossibile, stabilire un'univoca relazione fra altezze idrometriche e deflussi.

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1900

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	48,0	62,0	49,5	31,5	234	107	99,0	63,0	57,0	51,5	79,5	54,0
2	48,0	59,5	49,0	31,5	188	104	111	62,0	56,0	49,5	86,5	52,0
3	49,5	56,0	47,5	31,5	186	98,5	103	61,0	56,0	48,5	84,0	50,5
4	49,0	52,5	47,0	35,0	169	94,0	93,0	58,0	64,0	47,5	125	49,8
5	47,5	51,5	46,5	37,0	149	90,5	86,0	58,0	71,5	48,5	[1010]	50,5
6	46,0	50,0	44,5	40,5	145	88,0	82,0	96,0	96,0	99,0	335	90,0
7	44,5	48,0	42,5	47,0	147	86,0	80,0	87,0	87,0	92,0	226	69,0
8	44,0	47,4	42,5	55,0	213	84,0	76,0	74,0	73,0	145	208	60,0
9	43,1	47,0	40,0	58,5	437	83,0	73,0	70,0	65,5	127	179	57,0
10	43,1	46,5	38,0	63,0	237	79,5	79,0	66,5	62,0	94,0	188	53,5
11	46,0	46,5	37,0	67,0	352	82,0	80,0	63,0	59,0	79,5	167	51,0
12	65,0	48,0	35,0	68,0	199	245	76,5	63,0	60,0	78,0	170	48,8
13	103	48,5	33,0	68,0	167	497	73,0	64,0	375	75,0	161	47,5
14	97,0	48,0	32,5	71,0	240	392	70,5	68,0	240	72,5	149	46,7
15	95,5	47,5	31,0	69,0	279	280	65,5	90,0	180	71,0	142	46,2
16	94,5	46,5	30,0	69,0	180	176	60,0	81,0	172	69,5	132	45,2
17	122	45,0	28,9	77,0	194	137	59,0	77,5	172	68,0	117	44,3
18	147	45,0	28,0	94,0	177	121	59,0	74,0	125	66,5	110	43,0
19	187	43,0	28,5	83,0	162	106	58,0	71,5	118	62,0	106	42,5
20	247	42,5	28,5	79,0	155	101	58,0	68,0	115	95,5	102	43,7
21	198	42,6	29,0	77,0	164	90,5	58,0	66,5	115	191	94,5	43,5
22	165	42,6	29,0	73,0	162	83,0	58,0	65,5	95,0	113	89,0	42,7
23	147	42,7	29,5	71,0	153	81,0	65,5	64,0	76,5	103	83,5	41,2
24	133	42,7	28,5	71,0	139	95,0	74,5	64,0	71,0	92,0	78,5	40,7
25	117	56,0	28,5	70,0	136	164	93,0	70,0	65,5	90,0	72,5	39,0
26	102	53,0	29,0	72,0	126	167	104	69,0	63,5	86,5	68,0	38,2
27	90,5	52,5	29,0	84,5	120	150	91,0	64,0	58,5	87,5	64,0	37,5
28	78,0	50,5	30,0	219	119	125	84,0	64,0	59,5	95,5	60,0	37,0
29	74,0		30,5	469	117	109	79,0	62,0	57,5	89,5	55,5	36,0
30	70,0		31,0	448	113	99,0	73,0	59,0	54,5	89,5	54,5	34,7
31	66,0		31,5		110		67,0	56,0		86,5		33,0
Media mc/sec.	93,8	48,7	35,0	94,3	182,9	140,5	77,1	68,4	100,7	85,9	[153,2]	47,4
Media l/sec. kmq.	49,4	25,6	18,4	49,6	96,3	73,9	40,6	36,0	53,0	45,2	80,6	24,9
Media periodo 1932-38 mc/sec.	50,5	46,2	88,5	112,0	151,0	129,0	89,0	72,0	99,0	141,0	153,0	91,0
Media periodo 1932-38 l/sec. kmq.	26,6	24,3	46,6	53,7	74,2	62,6	41,6	32,6	46,8	68,9	75,3	42,6
Scostamento media mc/sec.	43,3	2,5	−53,5	−17,7	31,9	11,5	−11,9	−3,6	1,7	−55,1	0,2	−43,6
Massima mc/sec.	247	62,0	49,5	469	437	497	111	96,0	375	191	[1010]	90,0
Massima l/sec. kmq.	130	32,6	26,2	247,0	230,0	262,0	58,4	50,5	197,0	101,0	[532]	47,4
Minima mc/sec.	43,1	42,5	28,0	31,5	110	79,5	58,0	56,0	54,5	47,5	54,5	33,0
Minima l/sec. kmq.	22,7	22,4	14,7	16,6	57,9	41,8	30,5	29,5	28,7	25,0	28,7	17,4
Deflusso 10^6 mc.	251,2	117,8	93,7	244,5	489,8	364,2	206,4	183,1	261,0	230,2	397,2	126,9
Deflusso mm.	132	62	49	129	258	192	109	96	137	121	209	67
Altezza di afflusso mm.	173	21	16	182	196	234	166	150	208	205	125	109
Coefficiente di deflusso	0,86	2,95	3,06	0,71	1,32	0,82	0,66	0,64	0,66	0,59	1,67	0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	94,0	l/sec. kmq.	49,5
id. di giorni 10	id.	280	id.	147,4
id. id. 91	id.	106	id.	55,8
id. id. 182	id.	71,0	id.	37,4
id. id. 274	id.	50,5	id.	26,1
id. id. 355	id.	29,5	id.	15,0

Deflusso annuo	10^6 mc.	2966,0
Afflusso meteorico	id.	3451,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	1561
id. di afflusso id.	id.	1786
Perdita apparente	id.	225
Coefficiente di deflusso		0,86

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
1010	1001	1	1
1000	501	0	1
500	491	1	2
490	471	0	2
470	461	1	3
460	451	0	3
450	441	1	4
440	431	1	5
430	401	0	5
400	391	1	6
390	381	0	6
380	371	1	7
370	361	0	7
360	351	1	8
350	341	0	8
340	331	1	9
330	281	0	9
280	271	2	11
270	251	0	11
250	241	2	13
240	231	4	17
230	221	1	18
220	211	3	21
210	201	1	22
200	191	4	26
190	181	4	30
180	171	7	37
170	161	11	48
160	151	2	50
150	141	9	59
140	131	5	64
130	121	7	71
120	111	11	82
110	101	14	96
100	90,5	25	121
90,0	80,5	26	147
80,0	70,5	38	185
70,0	60,5	45	230
60,0	50,5	42	272
50,0	45,1	34	306
45,0	40,1	24	330
40,0	35,1	9	339
35,0	30,1	13	352
30,0	28,0	13	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-I	29	43,1	22,7	31,26	1,378	1,531	2,314
2	20-I	118	258	136,0	116,00	2,232	2,553	3,460
3	28-I	63	78,1	41,1	49,2	1,590	1,774	2,314
4	8-II Ramo P. » S.	47	45,0 2,40	24,9	32,51 2,10	1,385 1,142	1,454 0,947	1,843 1,887
5	21-II Ramo P. » S.	37	38,7 3,9	22,4	30,56 3,40	1,266 1,153	1,364 1,215	1,723 1,996
6	28-II Ramo P. » S.	47	45,0 5,4	26,5	34,44 4,08	1,305 1,333	1,432 1,347	1,861 2,128
7	17-III Ramo P. » S.	30	2,28 26,6	15,1	2,35 26,51	0,970 1,001	1,518 1,613	0,986 1,200
8	31-III Ramo P. » S.	29	29,4 2,14	16,6	27,88 2,52	1,055 0,849	1,160 0,876	1,518 1,276
9	12-IV Ramo P. » S.	59	9,1 57,7	53,1	6,76 39,33	1,349 1,467	1,203 1,665	1,998 1,103
10	29-IV	174	469	247,0	189,00	2,479	2,466	3,940
11	12-V	98,5	177	93,3	88,00	2,015	2,403	3,194
12	27-V	83	120	63,4	65,80	1,830	2,103	2,847
13	13-VI	185	522	274,7	202,00	2,583	2,602	4,382
14	20-VI	95	106	55,6	64,23	1,644	1,811	2,696
15	15-VII	67	65,6	34,5	42,64	1,539	1,653	2,889
16	26-IX	69	64,6	34,0	53,88	1,199	1,202	2,293
17	11-X Ramo P. » S.	67	69,2 10,3	41,9	40,42 8,53	1,713 1,210	1,670 1,373	2,662 1,723
18	27-X	78	87,6	46,1	57,0	1,536	1,608	2,728
19	7-XI	104	216	113,0	133,00	1,623	1,873	2,820
20	29-XI Ramo P. » S.	29	54,9 1,08	29,5	30,81 10,55	1,781 0,102	1,656 0,130	2,679 0,259
21	12-XII Ramo P. » S.	25	47,8 1,07	25,7	27,21 7,06	1,755 0,151	1,849 0,139	2,610 0,365

In base ai risultati, riportati nel prospetto precedente dei numerosi rilievi eseguiti durante l'anno, sono state tracciate le tre scale di deflusso riprodotte a fig. 95, valide per il 1939 e per il periodo a fianco di ognuna segnato.

Il ramo superiore delle curve può ritenersi bene individuato, da rilievi eseguiti in anni precedenti in corrispondenza di altezze idrometriche elevate, fino ad un valore di circa 700 mc/sec. — I deflussi superiori a tale valore, ciò che nel 1939 si verifica in un solo giorno, devono ritenersi approssimati e sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Dalla fig. 95, che riproduce l'andamento e la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva, pur notevolmente alterato, un regime analogo a quello sopradescritto per la sezione di Invillino: magra invernale, con valori minimi in marzo; deflussi abbondanti alla fine di aprile, in maggio ed in giugno e leggero esaurimento in luglio ed agosto. In novembre, il giorno 5, si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 1010. In dicembre il corso d'acqua assume regime di magra.

La portata media annua risulta di mc/sec. 94,0; essa corrisponde al 92 %; del valore medio del periodo di osservazione 1932-1938.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 76 % ed al 113 % del valore medio annuo.

FIG. 95

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1786 corrisponde un deflusso pari a mm. 1561: il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 0,86.

È da ricordare che dato il fenomeno delle perdite di alveo che sono accentuate a monte di Venzone il coefficiente di deflusso può non corrispondere al reale rendimento del bacino.

Il grafico a fig. 97 pone a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: ad eccezione di febbraio, marzo, maggio e novembre si rileva la eccedenza dell'afflusso sul deflusso.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1932-1938 ed è istituito un confronto fra gli afflussi e i deflussi del 1938 e quelli del periodo stesso. Degna di nota la deficenza di tutti i valori del 1939, ad eccezione di quelli del mese di gennaio.

FIG. 96

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1932-1938)							
INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1570	1556	0,1	0,1	330	321	0	11
1550	1431	0	0,1	320	311	1	12
1430	1421	0,2	0,3	310	301	1	13
1420	1361	0	0,3	300	291	1	14
1360	1341	0,1	0,4	290	281	0	14
1340	1121	0	0,4	280	271	1	15
1120	1101	0,2	0,6	270	261	1	16
1100	1081	0,1	0,7	260	251	1	17
1080	1061	0	0,7	250	241	2	19
1060	1041	0,2	0,9	240	231	2	21
1040	1001	0	0,9	230	221	2	23
1000	991	0,1	1	220	211	2	25
990	931	0	1	210	201	3	28
930	921	1	2	200	191	4	32
920	731	0	2	190	181	4	36
730	721	1	3	180	171	7	43
720	691	0	3	170	161	6	49
690	681	1	4	160	151	9	58
680	641	0	4	150	141	9	67
640	631	1	5	140	131	18	85
630	541	0	5	130	121	12	97
540	531	1	6	120	111	15	112
530	511	0	6	110	101	15	127
510	501	1	7	100	90,5	14	141
500	451	0	7	90,0	80,5	19	160
450	441	1	8	80,0	70,5	27	187
440	411	0	8	70,0	60,5	28	215
410	401	1	9	60,0	50,5	25	240
400	371	0	9	50,0	40,1	33	273
370	361	1	10	40,0	30,1	60	333
360	341	0	10	30,0	20,1	31	364
340	331	1	11	20,0	20,0	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1932-38	71	59	125	153	213	176	125	101	135	199	209	128	1694	53,7
	1939	132	62	49	129	258	192	109	96	137	121	209	67	1561	49,5
Scostamento		61	3	- 76	- 24	45	16	- 16	- 5	2	- 78	0	- 61	- 133	- 4,2
Afflussi	p. 1932-38	60	88	175	161	227	185	147	180	175	258	246	152	2054	65,1
	1939	173	21	16	182	196	234	166	150	208	205	125	109	1786	56,6
Scostamento		113	- 67	-159	21	- 31	49	19	- 30	33	- 53	-121	- 43	- 268	- 8,5
Coefficiente p. 1932-38		1,18	0,67	0,71	0,95	0,94	0,95	0,85	0,56	0,77	0,77	0,85	0,84	0,82	—

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — Afflussi meteorici e deflussi - Anno 1939

Mensili — Stagionali

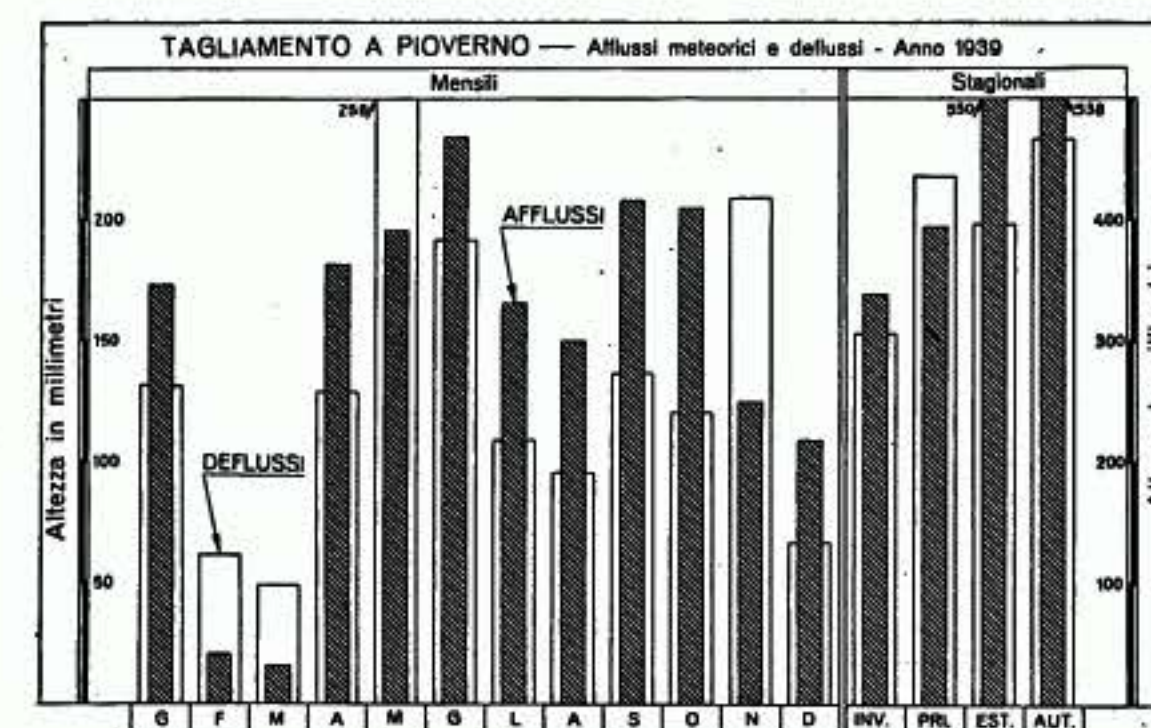



FIG. 97

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	9,37	0,118	0,072	31,2	17,0	25,5	4,94	3,14	60,6	2,08	72,9	0,329
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	244	0,750	0,420	444	156	387	81,7	38,6	1593	31,7	1930	3,60
	giorno	20	6	16	30	9	13	10	6	13	21	5	6
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,986	0,015	0,014	1,09	0,358	0,746	1,03	0,402	4,25	0,166	1,91	0,040
	giorno	20	6	16	30	9	13	10	6	13	21	5	6

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. 8,71 (4-VIII-1934).

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO:

Deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	**2966,0**
Deflusso torbido annuo:	10^3 *tonn.*	**592,6**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**94,0**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**18,8**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,200**
Deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	**307**

Non avendo l'ufficio effettuato misure di portata sistematiche sul Tagliamento a Venzone, e mancando quindi una curva per il calcolo dei deflussi, s'è ritenuto opportuno calcolare le portate torbide, mettendo in relazione i saggi giornalieri di torbidità rilevati a Venzone, con i deflussi calcolati alla sezione di Pioverno. il cui bacino differisce di soli kmq. 33 da quello del Tagliamento a Venzone. Nel grafico alla fig. 96 sono riportati i valori medi giornalieri della portata torbida e della portata liquida e vi è tracciata inoltre la curva integrale annua del deflusso torbido.

Dal confronto dei diagrammi delle portate solide e liquide, si osserva che i più elevati valori del trasporto torbido, si verificano in corrispondenza alle intumescenze primaverili ed autunnali.

Il massimo valore della portata torbida media mensile, si riscontra nel mese di novembre con kg/sec. 72,9, a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 189.000 (32 % del deflusso torbido annuo). Il giorno 5 dello stesso mese, si verificano i massimi valori della torbidità specifica media giornaliera, con kg/mc. 1,91, e della portata torbida media giornaliera, con kg/sec. 1930. Il deflusso torbido corrispondente a tale giorno è pertanto di tonn. 166,750 pari al 28 % del deflusso totale annuo.

Notevole è pure il valore della portata torbida giornaliera registrata nel mese di settembre.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di tonn. 592,567 corrispondente ad una portata torbida media annua di kg/sec. 18,8.

I valori più bassi della torbidità, sia per quanto riguarda le medie mensili, sia per i valori giornalieri, si rilevano nei mesi di febbraio, marzo, e dicembre, con minimi nel mese di marzo.

VII. - STELLA ALLA STAZIONE DI CASALE SACILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure: aprile 1925;
b) idrometro di stazione e di riferimento (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 6,05 s. m. distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1924; *massima piena*: 2,20 (13-X-1933); *massima magra*: m. 0,59 (29-IV-1933);
c) valori delle portate durante il periodo 1926-1931; *media annua*: mc/sec. 37,2; *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 37,2; *primavera* mc/sec. 37,8; *estate* mc/sec. 35,9; *autunno* mc/sec. 37,3; *massima giornaliera*: mc/sec. 65,8 (7-VII-1927); *minima giornaliera*: mc/sec. 24,3 (8-IX-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 32,6; *medie stagionali*: inverno mc/sec. 35,1; *primavera* mc/sec. 31,5; *estate* mc/sec. 32,9; *autunno*: mc/sec. 30,8; *massima giornaliera*: mc/sec. 47,8 (27-I); *minima giornaliera*: mc/sec. 27,2 (17-IV).
Rapporto fra portata massima e minima: 2.

FIG. 98

FIG. 99

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle fig. 98-99, operando mediante una barca guidata da una fune tesa attraverso l'alveo.

Nel 1939 sono stati eseguiti 8 rilievi di portata: in base ai risultati di tali rilievi, riportati nel prospetto a pagina seguente, e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala di deflusso riprodotta a fig. 100. Essa può ritenersi ben definita per tutti i livelli idrometrici in base ai quali sono state calcolate le portate della tabella a fianco.

Nel grafico a fig. 101 sono riportati l'andamento delle portate durante l'anno e la curva di durata delle portate stesse.

Il corso d'acqua è soggetto a frequenti variazioni però contenute in limiti molto ridotti: difatti, durante il 1939, il valore delle portate è oscillato fra un massimo di mc/sec. 47,8, il 27 gennaio, ed un minimo di mc/sec. 27,2 il 17 aprile.

La accentuata regolazione naturale dei deflussi è dovuta all'origine del corso d'acqua che è alimentato da risorgive.

I massimi valori dei deflussi, sia giornaliero che medio mensile si riscontrano, nel 1939, nel mese di gennaio; successivamente si nota un periodo di esaurimento che porta ai valori minimi dell'anno in aprile e nei primi giorni di maggio. Nuovi valori di morbida si notano in maggio, giugno e luglio; a

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

STELLA A CASALE SACILE — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	33,8	36,4	35,8	30,6	29,5	36,7	34,4	29,8	28,1	28,9	29,3	32,0
2	33,0	36,4	34,2	30,6	27,9	36,1	34,4	29,0	28,5	28,9	29,3	32,4
3	42,5	36,4	33,9	30,6	27,5	35,1	34,8	29,9	28,1	28,9	29,3	33,4
4	37,7	36,4	34,3	31,0	28,0	34,7	33,9	29,9	28,7	28,9	30,6	32,9
5	35,7	36,4	34,3	30,6	28,0	34,1	33,9	30,4	32,9	38,1	40,3	34,3
6	35,7	36,4	33,9	30,6	28,0	33,6	33,4	32,3	30,2	34,5	40,3	45,0
7	35,3	36,4	33,5	29,9	28,6	33,6	33,4	30,9	28,9	34,9	32,0	36,4
8	34,8	36,4	33,5	29,5	31,6	33,6	33,0	31,9	28,5	33,4	30,7	33,8
9	34 3	36,4	33,5	29,5	32,5	33,5	32,5	32,8	28,5	30,2	30,4	32,9
10	34,2	36,7	33,1	29,5	33,9	34,0	35,3	31,0	28,9	29,3	30,8	33,4
11	34,7	36,2	33,1	28,5	32,1	36,5	34,8	31,0	28,5	29,3	30,9	33,4
12	35,8	35,5	32,2	28,2	32,1	35,8	33,4	31,0	28,5	28,5	31,0	32,4
13	37,5	34,5	32,8	28,2	35,6	35,3	33,9	31,1	29,7	29,3	31,5	32,0
14	36,0	34,5	32,3	27,9	43,5	38,9	33,4	31,6	30,2	29,3	31,6	32,0
15	35,4	34,9	32,3	27,9	38,2	39,4	32,5	31,6	34,5	28,5	31,7	32,0
16	35,4	35,3	32,0	27,6	42,4	35,3	32 1	31,1	34,9	28,1	32,7	32,9
17	35,0	35,3	32,4	27,2	36,5	34,4	31,6	29,8	30,2	28,1	32,7	37,4
18	34,5	35,3	32,4	29,7	35,5	33,9	31,2	29,4	28,9	28,1	32,3	33,9
19	35,3	35,3	32,0	28,3	35,1	38,4	30,8	29,0	28,9	30,6	31,9	34,3
20	34,9	35,3	31,5	28,0	35,0	35,3	30,4	28,6	28,5	30,6	32,0	36,4
21	34,9	34,7	32,0	27,7	35,4	34,4	31,6	28,2	28,9	31,1	31,9	33,8
22	34,9	34,7	32,1	27,3	35,4	34,4	31,6	27,4	28,9	38,1	32,9	32,9
23	37,2	34,2	31,6	27,4	35,9	33,9	32,1	28,3	28,9	32,9	32,0	32,9
24	37,2	35,1	31,6	27,2	35,3	37,9	37,9	27,9	28,9	30,2	32,4	32,0
25	36,7	35,7	31,6	27,2	34,9	35,3	40,0	33,7	28,9	30,6	32,4	32,4
26	36,7	34,6	30,8	27,2	34,4	35,3	32,7	30,4	28,9	34,5	32,4	32,4
27	47,8	34,2	32,2	27,3	33,9	35,3	31,1	30,1	28,9	34,5	32,9	31 5
28	39,1	35,2	31,7	28,5	34,9	34,4	30,6	29,6	28,1	29,7	32,4	31,1
29	36,6		31,3	30,7	36,2	34,8	30,6	30,1	28,1	29,3	32,4	31,1
30	36,9		31,3	35,0	37,2	34,4	30,7	28,8	28,5	29,3	32,4	30,6
31	36,4		30,9		38,7		29,8	29,3		30,2		30,2
Media . . . *mc/sec.*	36,3	35,5	32,5	28,0	34,0	35,3	33,0	30,2	29,4	30,9	32,2	33,4
Media del periodo 1926 - 31 *id.*	41,4	38,0	39,2	40,6	39,3	41,6	38,2	35,7	37,2	38,1	37,6	39,5
Scostamento media . *mc/sec.*	−5,1	−2,5	−6,7	−12,6	−5,3	−6,3	−5,2	−5,5	−7,8	−7,2	−5,4	−6,1
Massima . . *mc/sec.*	47,8	36,7	35,8	35,0	43,5	39,4	40,0	33,7	34,9	38,1	40,3	45,0
Minima . . *id.*	33,0	34,2	30,9	27,2	27,5	33,5	29,8	27,4	28,1	28,1	29,3	30,2
Deflusso . . 10^6 *mc.*	97,3	86,0	87,3	75,1	91,0	91,4	88,3	80,9	76,1	82,7	83,4	89,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			*mc/sec.*	32,6
id.	di giorni	10	*id.*	39,1
id.	id.	91	*id.*	34,9
id.	id.	182	*id.*	32,4
id.	id.	274	*id.*	30,1
id.	id.	355	*id.*	27,7

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 1028,8

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
47,8	47,6	1	1
47,5	45,1	0	1
45,0	44,6	1	2
44,5	43,6	0	2
43,5	43,1	1	3
43,0	42,6	0	3
42,5	42,1	2	5
42,0	40,6	0	5
40,5	40,1	2	7
40,0	39,6	1	8
39,5	39,1	2	10
39,0	38,6	2	12
38,5	38,1	4	16
38,0	37,6	3	19
37,5	37,1	5	24
37,0	36,6	6	30
36,5	36,1	17	47
36,0	35,6	9	56
35,5	35,1	25	81
35,0	34,6	20	101
34,5	34,1	25	126
34,0	33,6	15	141
33,5	33,1	16	157
33,0	32,6	16	173
32,5	32,1	26	199
32,0	31,6	25	224
31,5	31,1	13	237
31,0	30,6	25	262
30,5	30,1	15	277
30,0	29,6	10	287
29,5	29,1	15	302
29,0	28,6	21	323
28,5	28,1	23	346
28,0	27,6	10	356
27,5	27,6	9	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	7-I	89	35,3	31,19	1,064	1,112	1,441
2	23-II	90,5	34,4	31,46	1,093	1,054	1,348
3	28-III	83	31,7	29,82	1,064	1,004	1,317
4	11-V	82	32,1	29,95	1,071	1,023	1,317
5	13-VI	91	35,3	31,97	1,136	1,036	1,364
6	27-VII	89	31,5	30,84	1,020	0,981	1,318
7	2-IX	80	28,5	27,64	1,033	0,979	1,283
8	21-XI	86	31,9	30,74	1,037	0,961	1,317

tali mesi, segue un lieve esaurimento in agosto e settembre a cui segue un andamento crescente dei deflussi fino alla fine dell'anno.

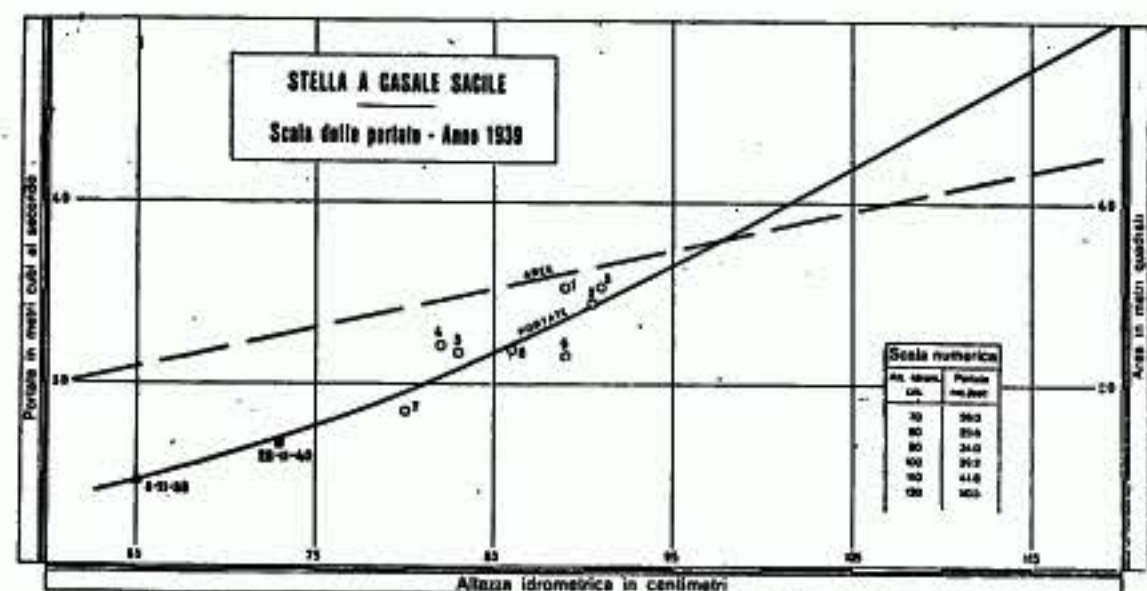



Fig. 100

La portata media annua risulta di mc/sec. 32,6; tale valore è superato in 173 giorni dell'anno e corrisponde all' 88 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1931.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 99 % ed al 107 % del valore medio annuo.

Tali percentuali, come pure il basso valore del rapporto fra portata massima e minima dell'anno confermano il notevole grado di regolazione dei deflussi dello Stella.

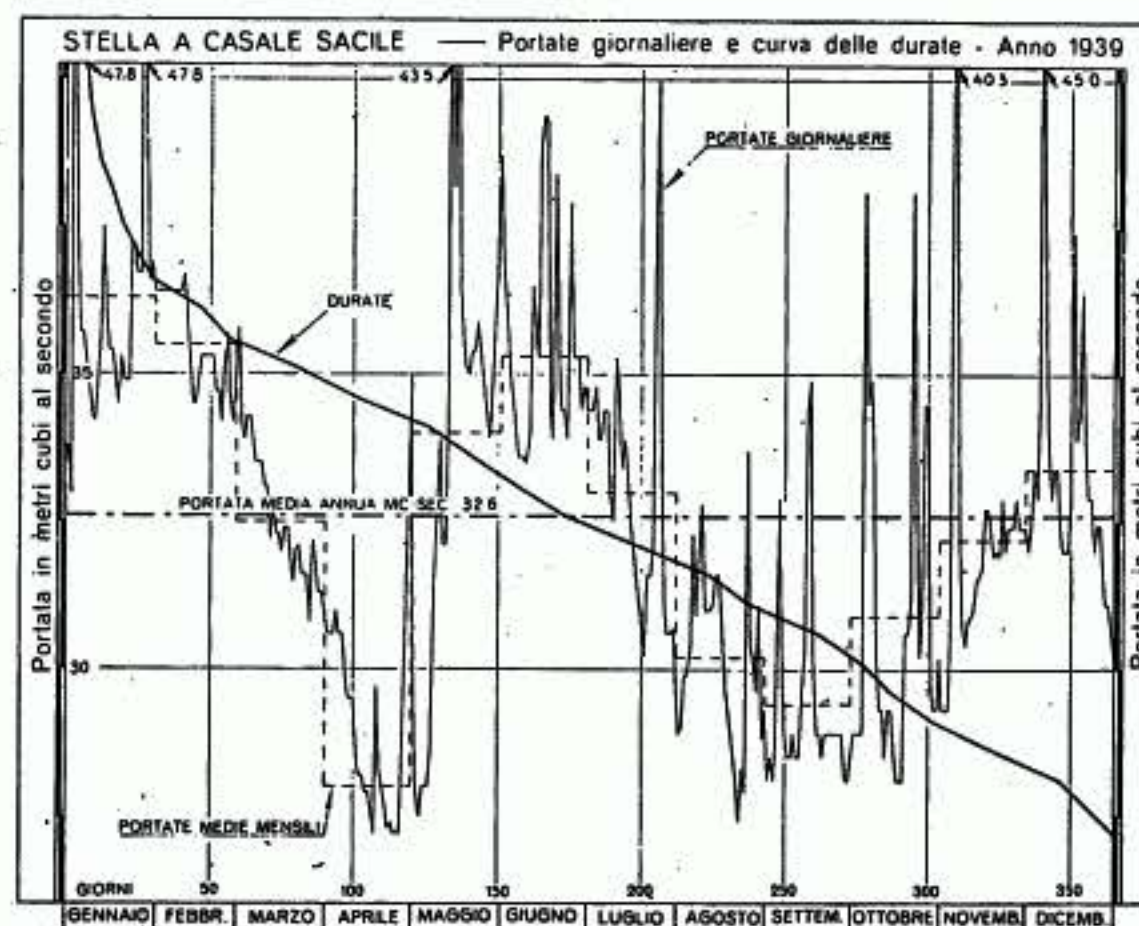



Fig. 101

Nella tabella seguente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del corso d'acqua per l'ininterrotto periodo di osservazioni 1926-1931.

Nel 1939 i massimi ed i minimi valori delle portate sono discosti dagli analoghi valori del periodo precedente.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1928-31)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
65,8	65,5	0,3	0,3	41,5	41,1	10	93
65,0	64,5	0	0,3	41,0	40,6	11	104
64,0	63,5	0,2	0,5	40,5	40,1	11	115
63,0	62,5	0,5	1	40,0	39,6	10	125
62,0	61,5	0	1	39,5	39,1	10	135
61,0	60,5	1	2	39,0	38,6	11	146
60,0	59,5	0	2	38,5	38,1	14	160
59,0	58,5	1	3	38,0	37,6	10	170
58,0	57,5	1	4	37,5	37,1	17	187
57,0	56,5	0	4	37,0	36,6	14	201
56,0	55,5	1	5	36,5	36,1	13	214
55,0	54,5	1	6	36,0	35,6	12	226
54,0	53,5	1	7	35,5	35,1	12	238
53,0	52,5	3	10	35,0	34,6	11	249
52,0	51,5	3	13	34,5	34,1	9	258
51,0	50,5	3	16	34,0	33,6	7	265
50,0	49,6	1	17	33,5	33,1	9	274
49,5	49,1	1	18	33,0	32,6	7	281
49,0	48,6	1	19	32,5	32,1	7	288
48,5	48,1	1	20	32,0	31,6	5	293
48,0	47,6	1	21	31,5	31,1	5	298
47,5	47,1	2	23	31,0	30,6	4	302
47,0	46,6	3	26	30,5	30,1	4	306
46,5	46,1	2	23	30,0	29,6	3	309
46,0	45,6	5	38	29,5	29,1	7	316
45,5	45,1	2	35	29,0	28,6	3	319
45,0	44,6	3	38	28,5	28,1	4	323
44,5	44,1	6	44	28,0	27,6	5	328
44,0	43,6	7	51	27,5	27,1	9	337
43,5	43,1	11	62	27,0	26,1	11	348
43,0	42,6	6	68	26,0	25,6	7	355
42,5	42,1	9	77	25,5	25,1	10	365
42,0	41,6	6	83				

VIII. - LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure: luglio 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Fiaschetti di Caneva (a monte sp. d.; quota approssimata dello zero: m. 24 s. m.; distanza dalla foce km. 103 circa; inizio delle osservazioni; anno 1923: *massima piena:* m. 6,17 (17-V-1935); *massima magra:* m. 1,96 (17-VIII-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931; *media annua:* mc/sec. 16,4; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 14,1; *primavera* mc/sec. 10,1; *estate* mc/sec. 14,3; *autunno* mc/sec. 18,5: *massima giornaliera:* mc/sec 77,3 (16-V-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 7,3 (18-X-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 17,3; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 17,2; *primavera* mc/sec. 16,6; *estate* mc/sec. 18,3; *autunno* mc/sec. 19,4; *massima giornaliera:* mc/sec. 47,5 (5-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 8,3. (9-III)

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 102-103, operando da un carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

FIG. 102

FIG. 103

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, è stata tracciata la scala di deflusso riprodotta a fig. 104. Il ramo superiore della scala è definito da rilievi effettuati in anni precedenti fino ad un'altezza idrometrica di m. 3,25, in corrispondenza della quale è stata misurata una portata di mc/sec. 28,9.

Nel 1939 tale livello idrometrico risulta superato in 17 giorni; le portate relative a tali giorni sono state dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Dal grafico a fig. 105, che riproduce l'andamento delle portate durante l'anno e la curva di durata delle portate stesse, si rileva il periodo di deflusso decrescente da gennaio a marzo, nel quale mese si notano i minimi valori del 1939. Successivamente i deflussi hanno andamento crescente raggiungendo i massimi valori mensili in maggio e giugno. In agosto si ha un nuovo minimo a cui segue un'alternanza di valori bassi ed alti fino agli ultimi giorni dell'anno, nei quali il corso d'acqua è in esaurimento.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

LIVENZA A FIASCHETTI — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	13,0	15,5	12,7	8,9	32,5	20,5	20,8	14,7	13,0	14,9	14,3	13,5
2	12,9	15,1	12,2	9,3	28,1	20,5	21,7	14,3	13,0	14,5	14,1	13,4
3	15,6	14,7	11,4	9,5	25,8	20,3	20,6	14,3	13,0	14,5	13,7	13,2
4	14,6	14,4	11,0	9,9	26,0	19,9	19,5	14,1	12,6	14,1	24,0	12,7
5	13,6	13,8	10,8	10,2	24,9	19,6	18,8	13,9	15,1	20,1	[47,5]	13,9
6	12,9	13,5	10,6	10,7	25,1	19,0	18,4	15,9	20,8	23,0	[38,6]	24,0
7	12,5	13,5	10,6	11,4	27,7	18,5	18,0	15,1	20,4	23,1	[32,4]	18,6
8	12,1	13,1	10,6	12,0	[31,4]	18,1	17,3	15,3	18,8	26,4	[29,2]	16,0
9	11,6	13,0	10,6	12,6	[33,8]	18,0	17,1	14,7	17,6	23,7	27,0	14,9
10	11,4	13,0	10,2	12,9	[39,3]	17,8	20,1	14,3	16,7	21,9	25,5	14,1
11	11,4	13,0	10,2	12,9	[32,2]	17,6	21,0	13,9	15,5	20,3	24,2	13,6
12	12,1	13,0	10,0	12,9	[30,0]	27,7	19,7	13,5	14,5	19,0	23,2	12,0
13	21,7	12,9	9,8	12,7	[29,6]	[31,4]	18,8	13,5	21,7	18,1	22,4	12,9
14	21,5	12,9	9,8	12,7	[29,6]	[29,9]	18,0	13,0	23,2	17,2	21,5	12,6
15	18,5	12,6	9,7	12,9	28,5	27,9	18,0	13,7	29,4	16,8	20,9	12,4
16	17,2	12,1	9,3	12,4	28,9	25,7	17,7	13,2	[32,5]	15,6	20,3	13,1
17	18,5	11,8	9,0	11,9	[30,4]	24,5	17,1	12,7	26,8	14,7	19,5	16,8
18	19,8	11,6	9,3	12,1	28,2	23,8	16,7	12,7	24,1	14,4	19,1	14,0
19	21,1	11,7	9,4	11,5	25,9	23,6	16,3	12,4	22,7	13,9	18,5	13,3
20	28,8	11,3	9,0	11,0	25,0	22,3	16,1	12,7	21,7	16,1	17,9	13,7
21	27,7	11,0	9,0	10,8	24,4	23,6	15,7	12,4	21,2	15,1	17,0	14,2
22	24,9	11,0	9,0	10,4	24,0	26,0	15,5	12,2	19,7	14,8	16,5	13,4
23	25,1	10,7	8,9	10,3	24,0	23,2	16,3	12,0	20,4	24,2	15,6	13,0
24	24,5	11,1	8,9	10,3	23,3	24,3	19,3	12,4	21,4	24,0	15,3	12,8
25	21,9	12,6	8,8	10,3	22,9	24,3	20,1	15,1	17,8	20,7	14,9	13,0
26	21,5	13,2	8,8	10,1	21,6	24,3	17,6	17,6	16,7	18,9	14,9	12,5
27	23,2	12,9	8,8	10,8	20,9	[29,0]	16,7	17,1	16,3	18,6	14,6	12,1
28	20,1	13,1	8,7	21,5	23,7	24,5	16,1	15,9	15,9	18,2	14,2	11,8
29	18,2		8,3	[33,4]	22,6	22,7	15,3	14,7	15,3	16,4	13,9	11,5
30	17,0		8,5	[39,9]	20,9	21,7	15,3	14,1	15,1	15,5	13,7	11,5
31	16,4		8,6		20,7		14,9	13,3		15,9		11,7
Media . . . . *mc/sec.*	18,1	12,8	9,8	13,3	26,8	23,0	17,9	14,0	19,1	18,2	20,8	13,7
Media del periodo 1928-31 *id.*	18,9	14,9	19,5	21,2	24,3	21,9	17,9	15,2	16,0	19,4	22,3	20,4
Scostamento media . *mc/sec.*	- 0,8	- 2,1	- 9,7	- 7,9	2,5	1,1	0,0	- 1,2	3,1	- 1,2	- 1,5	- 6,7
Massima . . . *mc/sec.*	28,8	15,5	12,7	[39,9]	[39,3]	[31,4]	21,7	17,6	[32,5]	26,4	[47,5]	24,0
Minima . . . *id.*	11,4	10,7	8,3	8,9	20,7	17,6	14,9	12,0	12,6	13,9	13,7	11,5
Deflusso . . 10^6 *mc.*	48,5	30,9	26,1	34,5	71,9	59,6	47,9	37,6	49,5	48,8	53,9	36,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	17,3
id. di giorni	10	*id.*	31,4
id. id.	91	*id.*	21,1
id. id.	182	*id.*	15,5
id. id.	274	*id.*	12,7
id. id.	355	*id.*	9,0

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 546,2

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
47,5	47,1	1	1
47,0	40,1	0	1
40,0	39,1	2	3
39,0	38,1	1	4
38,0	34,1	0	4
34,0	33,1	1	5
33,0	32,1	3	8
32,0	31,1	3	11
31,0	30,1	2	13
30,0	29,1	6	19
29,0	28,1	6	25
28,0	27,1	4	29
27,0	26,1	3	32
26,0	25,1	8	40
25,0	24,1	13	53
24,0	23,1	16	69
23,0	22,1	7	76
22,0	21,1	15	91
21,0	20,1	20	111
20,0	19,1	9	120
19,0	18,1	17	137
18,0	17,1	18	155
17,0	16,1	17	172
16,0	15,1	24	196
15,0	14,1	29	225
14,0	13,1	28	253
13,0	12,1	50	303
12,0	11,1	17	320
11,0	10,1	21	341
10,0	9,6	5	346
9,5	9,1	5	351
9,0	8,6	12	362
8,5	8,3	2	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	31-I	264	16,8	»	50,68	0,330	0,246	0,453
2	30-III	225	8,3	»	38,20	0,217	0,204	0,321
3	9-VI	276	18,0	»	47,80	0,377	0,274	0,439
4	26-X	289	18,9	»	54,70	0,344	0,341	0,555

Durante l'intumescenza del mese di novembre si registra, il giorno 5, la massima portata giornaliera dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 17,3; essa corrisponde al 105 % del valore medio del periodo di osservazione 1928-1931.

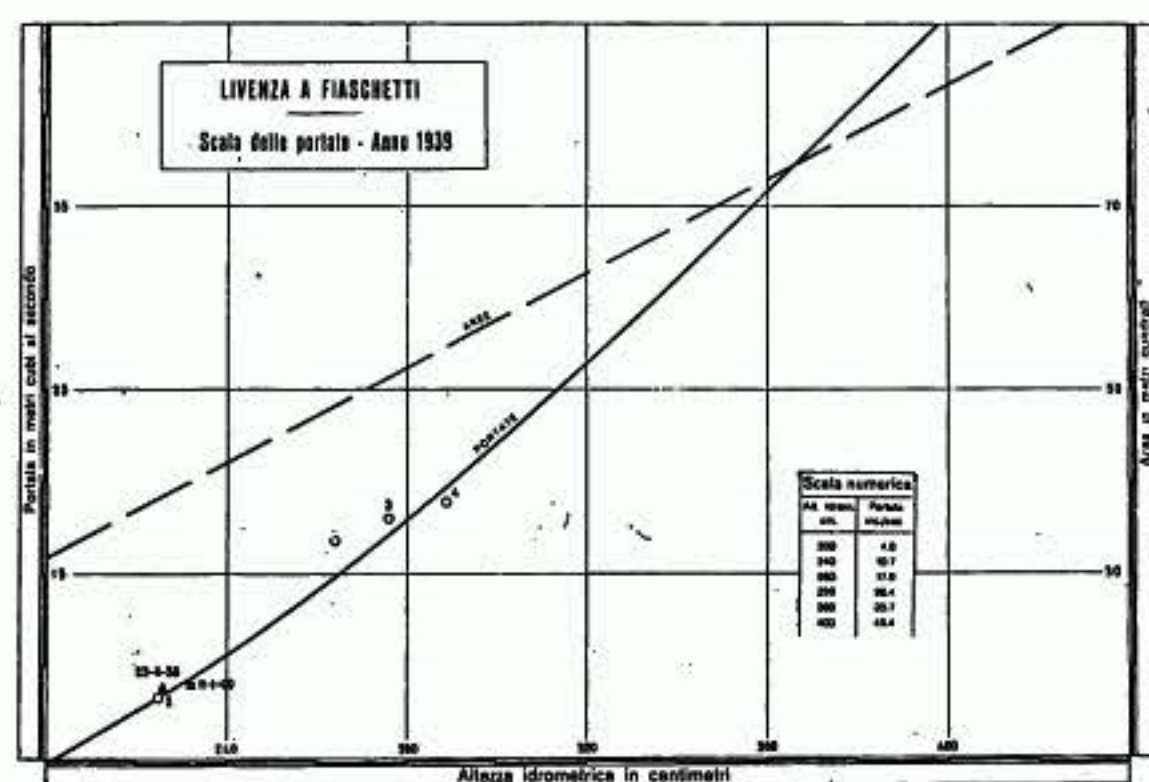



FIG. 104

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 90 % ed al 122 % del valore medio annuo.

Anche il Livenza, come lo Stella, è alimentato da risorgive; ad alimentarlo concorrono infatti i contributi di acque che, per via sotterranea, in conseguenza di fenomeno carsico, provengono dall'altopiano del Cansiglio dando origine alle sorgenti copiose della Santissima e del Gorgazzo da cui nascono i rami iniziali del corso d'acqua.

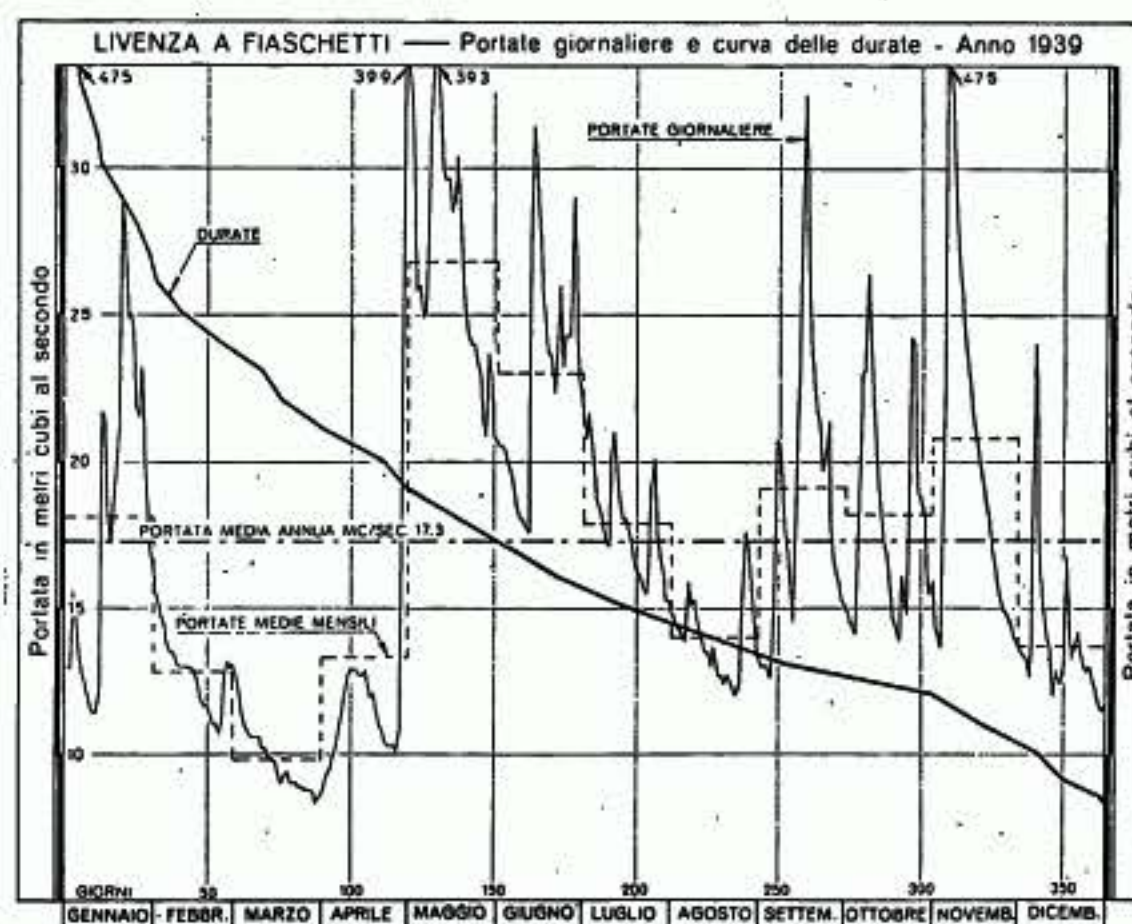



FIG. 105

Sia pure in misura minore dello Stella, anche il Livenza, per la sua origine, presenta una buona regolazione naturale dei deflussi: i valori percentuali delle portate con durata di tre e di sei mesi rispetto alla media annua ed il basso valore del rapporto fra massimi e minimi deflussi ne sono un indice.

Nella tabella seguente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per l'ininterrotto periodo di osservazioni 1928-31.

I valori delle portate massima e minima del 1939 si mantengono discosti dagli analoghi valori del periodo di osservazione.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-31)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
64,7	64,5	0,5	0,5	32,0	31,1	2	21
64,0	63,5	0	0,5	31,0	30,1	3	24
63,0	62,5	0,2	0,7	30,0	29,1	0	24
62,0	61,5	0,3	1	29,0	28,1	7	31
61,0	60,5	0	1	28,0	27,1	3	34
60,0	59,5	1	2	27,0	26,1	4	38
59,0	54,5	0	2	26,0	25,1	3	41
54,0	53,5	1	3	25,0	24,1	6	47
53,0	50,5	0	3	24,0	23,1	7	54
50,0	49,1	1	4	23,0	22,1	9	65
49,0	48,1	1	5	22,0	21,1	11	76
48,0	46,1	0	5	21,0	20,1	9	85
46,0	45,1	1	6	20,0	19,1	13	98
45,0	44,1	1	7	19,0	18,1	12	110
44,0	43,1	1	8	18,0	17,1	16	126
43,0	42,1	1	9	17,0	16,1	20	146
42,0	41,1	0	9	16,0	15,1	18	164
41,0	40,1	1	10	15,0	14,1	18	182
40,0	39,1	0	10	14,0	13,1	20	202
39,0	38,1	1	11	13,0	12,1	19	221
38,0	37,1	1	12	12,0	11,1	33	254
37,0	36,1	1	13	11,0	10,1	37	291
36,0	35,1	1	14	10,0	9,1	38	329
35,0	34,1	2	16	9,0	8,1	32	361
34,0	33,1	2	18	8,0	7,3	4	365
33,0	32,1	1	19				

IX. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PRESENAIO

Caratteristiche della stazione

a) bacino di dominio: kmq. 142; altitudine massima del bacino: m. 2693 s. m.; altitudine media: m. 1600 s. m.; terreni permeabili: 72 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1936;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 980 s. m.; distanza dalla foce km. 206 circa; inizio delle osservazioni: dicembre 1936; *massima piena:* m. 1,99 (13-VI-1938); *massima magra:* m. 0,31 (22-II-1930);

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua;* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 38,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,66 (l/sec. kmq. 18,7); *primavera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 44,3); *estate* mc/sec. 7,5 (l/sec. kmq. 52,8); *autunno* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq, 40,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 35,6 (l/sec. kmq. 250,7) (5-XI); *minima giornaliera:* mc/sec, 1,62 (l/sec. kmq. 11,4) (21-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 22.

La stazione per la misura delle portate è situata in prossimità del ponte della strada S. Stefano di Cadore-Sappada (figg. 106-107); i rilievi vengono effettuati operando da apposito carrello scorrevole su teleferica tesa attraverso l'alveo.

FIG. 106

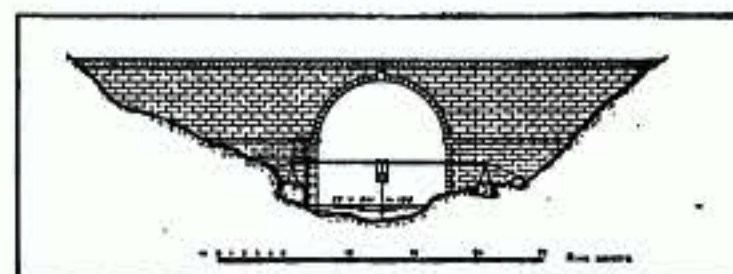



FIG. 107

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1939 (fig. 108).

Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle portate di circa 13 mc/sec.; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate, in quanto dedotte dalla estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 109 riproduce l'andamento e la distribuzione delle portate durante l'anno. Da esso si rileva il periodo di magra invernale, che perdura fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi dei deflussi nella seconda quindicina di marzo.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

PIAVE A PRESENAIO — Bacino di dominio: kmq. 142

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,32	2,38	1,97	1,97	12,4	9,1	6,9	4,8	4,2	4,1	4,0	3,4
2	2,32	2,38	1,97	2,33	9,7	11,2	7,1	5,0	4,0	3,9	4,0	3,2
3	2,32	2,63	1,97	2,46	9,4	12,4	7,1	5,1	4,0	3,9	3,8	3,4
4	2,20	2,51	1,97	2,46	8,1	12,8	6,2	5,1	4,2	3,7	4,2	3,4
5	2,19	2,26	1,97	2,58	7,6	12,8	5,9	5,1	[13,2]	4,7	[35,6]	3,2
6	2,31	2,14	1,97	2,97	7,6	12,4	6,4	8,8	10,3	4,7	[16,3]	3,2
7	2,19	2,14	1,97	4,1	7,8	12,1	7,1	6,8	7,2	4,5	9,2	3,2
8	2,06	2,14	1,97	5,5	12,8	11,8	6,1	5,7	5,9	6,4	7,6	3,1
9	2,06	2,26	1,97	5,7	[13,9]	12,1	6,4	5,1	5,3	5,4	6,9	3,2
10	2,06	2,37	1,97	6,5	12,4	11,2	6,8	4,8	5,0	4,9	6,5	3,1
11	2,06	2,49	1,97	7,8	10,3	10,8	6,4	4,6	4,8	7,0	5,9	3,1
12	2,05	2,36	1,85	8,3	9,4	12,4	6,2	4,8	4,4	6,4	5,7	3,1
13	2,18	2,49	1,85	8,1	8,9	[20,8]	6,1	4,9	10,3	5,6	5,3	2,92
14	2,05	2,36	1,85	8,1	8,6	[31,2]	5,7	5,5	9,7	5,2	5,2	2,80
15	2,05	2,36	1,85	7,4	8,1	[18,7]	5,5	6,4	9,7	5,0	4,9	2,80
16	2,05	2,24	1,85	7,4	7,8	12,9	5,3	5,3	9,1	5,0	4,9	2,79
17	2,05	2,35	1,73	7,6	8,1	10,7	5,3	4,9	8,1	5,0	4,8	2,79
18	2,05	2,24	1,85	7,8	8,3	9,8	5,0	4,5	7,3	4,7	4,8	2,79
19	2,30	2,24	1,73	6,3	9,1	10,1	4,8	4,5	7,3	4,7	4,6	2,64
20	2,53	2,24	1,73	5,5	9,1	9,0	4,5	4,5	6,7	4,8	4,4	2,64
21	2,40	2,11	1,62	5,5	13,5	8,5	4,5	4,5	6,3	5,4	4,1	2,64
22	2,29	1,98	1,62	5,3	13,5	8,2	4,3	4,2	5,9	5,0	4,1	2,77
23	2,29	2,11	1,62	5,5	11,2	8,0	5,5	4,1	5,7	5,2	3,7	2,89
24	2,04	1,98	1,62	5,2	10,3	8,0	5,9	3,9	5,3	4,8	3,7	2,89
25	2,04	1,98	1,62	4,6	10,0	7,7	11,6	5,8	5,1	4,8	3,6	2,77
26	1,92	1,98	1,62	4,5	8,3	7,7	8,8	5,2	4,8	4,7	3,6	2,62
27	2,03	2,11	1,62	6,3	8,9	8,0	6,9	4,7	4,6	4,3	3,6	2,62
28	1,91	1,98	1,62	[14,3]	9,7	7,6	6,1	4,4	4,4	4,3	3,6	2,62
29	2,28		1,62	[30,4]	8,9	6,9	5,5	5,6	4,3	4,1	3,3	2,62
30	2,03		1,73	[25,6]	8,1	6,7	5,1	5,0	4,4	4,1	3,4	2,48
31	1,91		1,85		8,3		4,8	4,4		4,1		2,48
Media mc/sec.	2,15	2,24	1,81	7,3	9,7	11,4	6,1	5,1	6,4	4,9	6,2	2,91
Media l/sec. kmq.	15,1	15,8	12,7	51,4	68,3	80,2	43,0	35,9	45,1	34,5	43,7	20,5
Massima mc/sec.	2,53	2,63	1,97	[30,4]	[13,9]	[31,2]	11,6	8,8	[13,2]	7,0	[35,6]	3,4
Massima l/sec. kmq.	17,8	18,5	13,9	[214,1]	[97,9]	[219,7]	81,7	62,0	[92,9]	49,3	[250,7]	23,9
Minima mc/sec.	1,91	1,98	1,62	1,97	7,6	6,7	4,3	3,9	4,0	3,7	3,3	2,48
Minima l/sec. kmq.	13,5	13,9	11,4	13,9	53,5	47,2	30,3	27,5	28,2	26,1	23,2	17,5
Deflusso 10^6 mc.	5,7	5,4	4,8	18,8	25,9	29,5	16,4	13,7	16,5	13,0	16,0	7,8
Deflusso mm.	40	38	34	132	182	208	115	96	116	92	113	55
Altezza di deflusso mm.	93	1	12	172	156	143	128	129	144	126	112	80
Coefficiente di deflusso	0,43	38,0	2,83	0,77	1,17	1,45	0,90	0,74	0,81	0,73	1,01	0,69

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua		*mc/sec.*	5,5	*l/sec. kmq.*	38,7	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	173,7
id.	di giorni 10	*id.*	13,5	*id.*	95,1	Afflusso meteorico	*id.*	184,0
id.	id. 91	*id.*	7,0	*id.*	49,3	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1221
id.	id. 182	*id.*	4,7	*id.*	33,1	id. di afflusso id.	*id.*	1296
id.	id. 274	*id.*	2,49	*id.*	17,5	Perdita apparente	*id.*	75
id.	id. 355	*id.*	1,73	*id.*	12,2	*Coefficiente di deflusso*		0,94

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
35,6	35,1	1	1
35,0	32,1	0	1
32 0	31,1	1	2
31,0	30,1	1	3
30,0	26,1	0	3
26,0	25,1	1	4
25,0	21,1	0	4
21,0	20,1	1	5
20,0	19,1	0	5
19,0	18,1	1	6
18,0	17,1	0	6
17,0	16,1	1	7
16,0	15,1	0	7
15,0	14,1	1	8
14,0	13,1	4	12
13,0	12,1	11	23
12,0	11,1	5	28
11,0	10,1	7	35
10,0	9,6	6	41
9,5	9,1	7	48
9,0	8,6	7	55
8,5	8,1	13	68
8,0	7,6	14	82
7,5	7,1	8	90
7,0	6,6	9	99
6,5	6,1	16	115
6,0	5,6	13	128
5,5	5,1	28	156
5,0	4,6	35	191
4,5	4,1	30	221
4,0	3,6	15	236
3,5	3,1	14	250
3,0	2,51	22	272
2,50	2,01	53	325
2,00	1,62	40	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	6-III	45,5	1,81	12,7	2,01	0,900	0,978	1,388
2	29-V	84	8,6	60,6	5,36	1,607	1,605	2,720
3	5-VIII	65	4,8	33,7	3,80	1,257	1,209	1,950
3	14-X	69	5,2	36,6	4,05	1,283	1,227	1,959

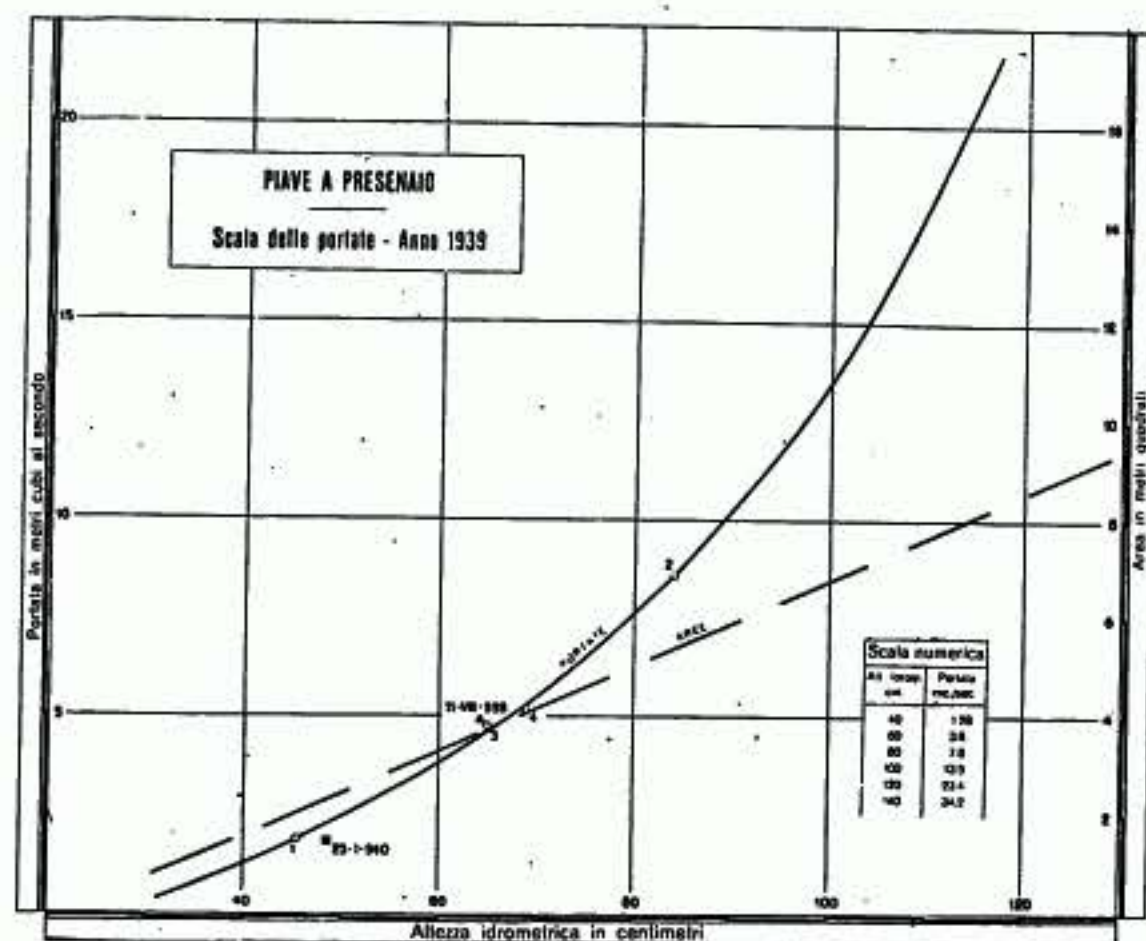



FIG. 108

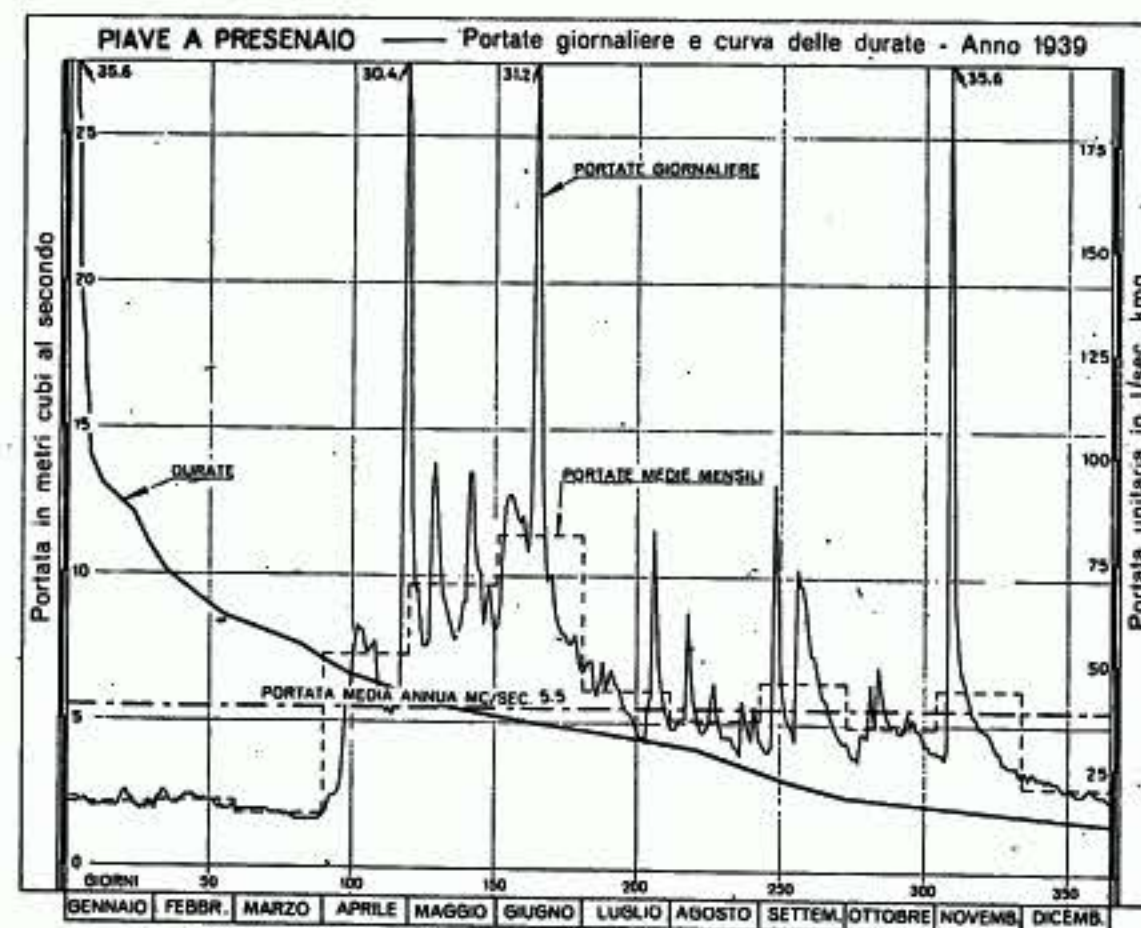



FIG. 109

Fa seguito un periodo di deflussi crescenti fino a raggiungere in giugno il massimo valore medio mensile. Dopo tale mese le portate oscillano, fino ad ottobre, intorno al valore medio annuo (mc/sec. 11,4).

Nella prima decade di novembre si verifica una rapida intumescenza durante la quale, il giorno 5, si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 35,6 (l/sec. kmq. 250,7).

Successivamente il corso d'acqua presenta l'inizio del periodo di esaurimento invernale, con valori bassi alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 5,5 (1937; mc/sec. 6,6: 1938: mc/sec. 4,3).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'85 % ed al 127 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di misura di Presenaio sottende la parte alta del bacino del Piave; i terreni costituenti tale bacino sono per buona parte (72 %) a struttura permeabile. Si rileva, quindi, una buona regolazione naturale dei deflussi e, difatti, i contributi unitari non presentano valori molto bassi.

L'altitudine media del bacino, molto elevata, imprime al corso d'acqua un regime a carattere alpino.

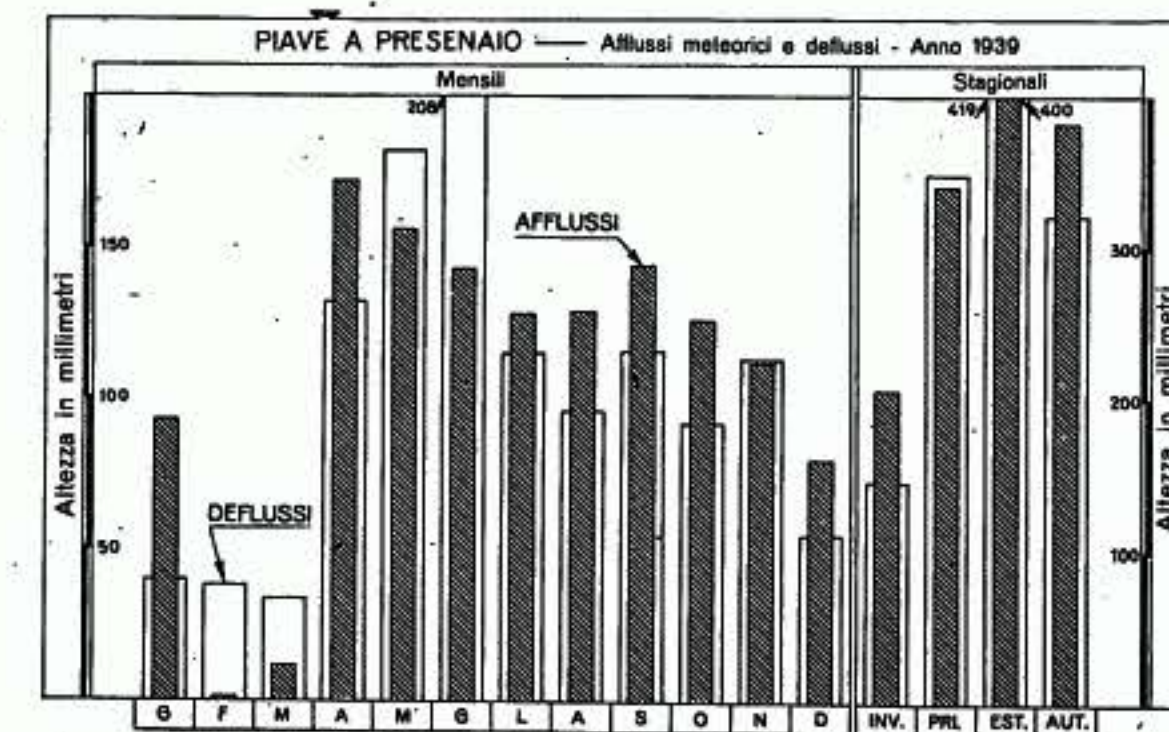



FIG. 110

Nel 1939 ad un'altezza di afflusso di mm. 1296, corrisponde un deflusso pari a mm. 1221, risultandone pertanto un coefficiente di deflusso 0,94. Tale rendimento è il più elevato del triennio di osservazione 1937-1939 (nel 1937 e nel 1838: 0,76).

Il diagramma a fig. 110 illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali. Da rilevare è l'eccedenza del deflusso sull'afflusso in febbraio, marzo, maggio e giugno. Notevole è la eccedenza del mese di febbraio (coefficiente mensile 38).

X. - PADOLA ALLA STAZIONE DI PONTE PADOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 57; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: 1824 s. m.; terreni permeabili: 49 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: maggio 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento quota approssimata dello zero: m. 1190 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 8,8 circa; inizio delle osservazioni 1932; *massima piena*: m. 0,76 (19-IX-1937); *massima magra*: m. 0,02 (3-II-1934).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno; *media annua*: mc/sec. 1,82 (l/sec. kmq. 31,9): *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,79 (l/sec. kmq. 13,9); *primavera* mc/sec. 2,08 (l/sec. kmq. 36,4); *estate* mc/sec. 2,57 (l/sec. kmq. 45,1; *autunno* mc/sec. 1,81 (l/sec. kmq. 31,7): *massima giornaliera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 110,5) (14-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,62 (l/sec. kmq. 10,9) (12-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

La stazione per misura delle portate del Padola a Ponte Padola (figure 111-112) è sistemata in una sezione in prossimità del ponte della strada Dosoledo-Candide.

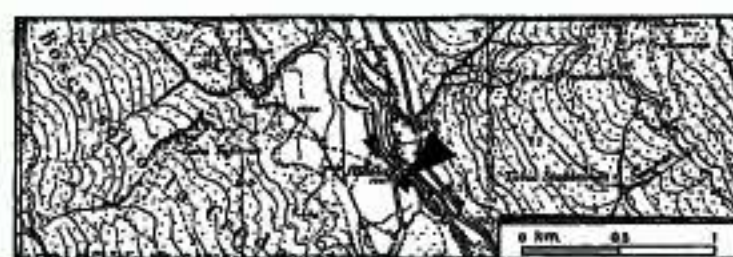
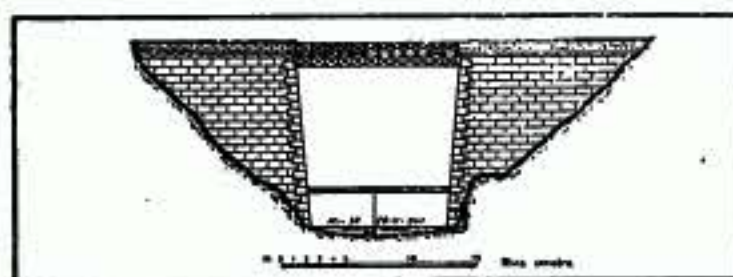



FIG. 111

FIG. 112

I rilievi vengono effettuati operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939, (fig. 113) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto anche di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

La scala, consta di due rami di curva; essa può ritenersi ben definita fino a portate di mc/sec. 5,0; per valori superiori, ciò che nel 1939 si è verificato in 5 giorni, le portate sono approssimate in quanto sono ricavate per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PADOLA A PONTE PADOLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 57

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,77	0,72	0,66	0,66	4,4	2,59	2,55	2,16	1,35	1,35	1,35	1,10
2	0,72	0,66	0,66	0,83	3,7	2,59	2,75	2,16	1,22	1,10	1,35	1,10
3	0,72	0,66	0,66	0,77	3,2	3,5	2,35	2,55	1,22	1,10	1,35	1,22
4	0,72	0,66	0,66	0,83	3,0	3,2	2,16	2,35	1,22	1,10	1,35	1,01
5	0,72	0,66	0,66	0,77	2,80	3,7	1,97	2,55	4,3	1,10	[5,4]	1,01
6	0,72	0,66	0,66	1,04	3,5	3,2	1,97	4,1	2,35	1,49	3,6	1,01
7	0,72	0,66	0,72	1,38	2,80	4,2	1,97	3,6	1,97	1,64	2,96	1,01
8	0,72	0,66	0,72	3,2	4,4	3,7	1,97	2,75	1,64	1,80	2,96	1,01
9	0,72	0,72	0,72	2,20	3,9	3,9	2,16	2,55	1,64	1,80	2,55	1,01
10	0,72	0,77	0,66	3,7	3,7	3,5	2,16	1,97	1,64	1,64	2,35	1,01
11	0,72	0,77	0,66	2,80	3,2	3,7	1,97	1,97	1,64	4,1	2,35	1,01
12	0,72	0,77	0,62	4,9	3,2	3,7	1,97	1,97	1,49	2,35	2,35	1,01
13	0,72	0,77	0,66	3,2	2,80	[5,4]	1,97	1,97	2,35	2,16	1,97	1,01
14	0,72	0,77	0,62	3,9	2,59	[6,3]	1,80	2,35	2,35	2,16	1,97	0,92
15	0,72	0,72	0,62	3,2	2,59	4,3	1,80	3,2	2,75	1,97	1,80	0,90
16	0,72	0,72	0,62	3,7	2,80	3,8	1,80	2,16	2,35	1,97	1,64	0,92
17	0,72	0,72	0,62	2,80	2,59	3,4	1,80	2,16	2,35	1,97	1,64	0,92
18	0,72	0,72	0,62	3,0	3,0	3,2	1,80	1,80	1,97	1,80	1,64	0,92
19	0,83	0,72	0,66	2,39	2,80	3,2	1,64	1,80	2,16	1,64	1,49	0,92
20	0,83	0,66	0,62	2,39	3,7	2,96	1,49	1,49	2,16	1,97	1,35	0,92
21	0,83	0,72	0,66	1,84	3,5	2,75	1,49	1,64	1,97	1,64	1,35	0,92
22	0,83	0,66	0,62	2,20	3,5	2,55	1,49	1,64	1,80	1,64	1,22	0,92
23	0,77	0,72	0,66	1,84	3,0	2,75	2,35	1,49	1,97	1,64	1,35	0,92
24	0,77	0,66	0,66	2,02	3,5	2,55	1,97	1,35	1,64	1,64	1,10	0,92
25	0,77	0,72	0,66	1,68	3,0	2,75	[6,3]	1 97	1,64	1,64	1,22	0,85
26	0,77	0,66	0,62	1,38	2,80	2,96	4,3	1,64	1,49	1,35	1,22	0,85
27	0,77	0,72	0,62	1,68	2,59	2,75	3,6	1,49	1,49	1,35	1,22	0,85
28	0,77	0,72	0,62	3,9	2,80	2,55	3,2	1,35	1,35	1,35	1,10	0,85
29	0,77		0,62	4,9	2,59	2,35	2,75	1,64	1,35	1,35	1,10	0,78
30	0,72		0,62	[5,5]	2,80	2,16	2,35	1,35	1,35	1,49	1,10	0,78
31	0,72		0,66		2,59		2,35	1,35		1,35		0,85
Media — *mc/sec.*	0,75	0,71	0,65	2,49	3,1	3,3	2,33	2,08	1,87	1,70	1,85	0,95
Media — *l/sec. kmq.*	13,2	12,5	11,4	43,7	54,4	57,9	40,9	36,5	32,8	29,8	32,4	16,7
Massima — *mc/sec.*	0,83	0,77	0,72	[5,5]	4,4	[6,3]	[6,3]	4,1	4,3	4,1	[5,4]	1,22
Massima — *l/sec. kmq.*	14,6	13,5	12,6	[96,5]	77,2	[110,5]	[110,5]	71,9	75,4	71,9	[94,7]	21,4
Minima — *mc/sec.*	0,72	0,66	0,62	0,66	2,59	2,16	1,49	1,35	1,22	1,10	1,10	0,78
Minima — *l/sec. kmq.*	12,6	11,6	10,9	11,6	45,4	37,9	26,1	23,7	21,4	19,3	19,3	13,7
Deflusso — *10^6 mc.*	2,0	1,7	1,7	6,4	8,4	8,7	6,2	5,6	4,9	4,5	4,8	2,5
Deflusso — *mm.*	35	30	30	112	147	153	109	98	86	79	84	44
Altezza di afflusso *mm.*	95	13	9	111	107	135	148	158	149	169	70	82
Coefficiente di deflusso	0,37	2,31	3,33	1,01	1,37	1,13	0,74	0,62	0,58	0,47	1,20	0,54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	1,82	*l/sec. kmq.*	31,9	
id. di giorni 10	*id.*	4,4	*id.*	77,2	
id. id. 91	*id.*	2,55	*id.*	44,7	
id. id. 182	*id.*	1,64	*id.*	28,8	
id. id. 274	*id.*	0,83	*id.*	14,6	
id. id. 88	*id.*	0,62	*id.*	10,9	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	57,5
Afflusso meteorico	*id.*	71,0
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1007
id. di deflusso id.	*id.*	1246
Perdita apparente	*id.*	239
Coefficiente di deflusso		0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
6,3	6,1	2	2
6,0	5,6	0	2
5,5	5,1	3	5
5,0	4,6	2	7
4,5	4,1	8	15
4,0	3,6	17	32
3,5	3,1	19	51
3,0	2,51	43	94
2,50	2,01	33	127
2,00	1,51	61	188
1,50	1,01	64	252
1,00	0,62	113	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l' anno

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	6-III	10,5	0,80	14,0	1,28	0,625	0,625	1,020
2	29-V	26,5	3,1	54,7	2,82	1,106	1,229	1,959
3	14-X	24,5	2,25	39,5	2,27	0,991	0,956	1,743

Dal grafico a fig. 114, che riproduce l' andamento delle portate giornaliere durante l' anno e la curva di durata delle portate stesse, si rileva il periodo di magra invernale che si prolunga fino ai primi giorni di aprile, presentano i valori minimi del deflusso nel mese di marzo, mese nel quale si riscontra la minima portata media mensile e la minima giornaliera.

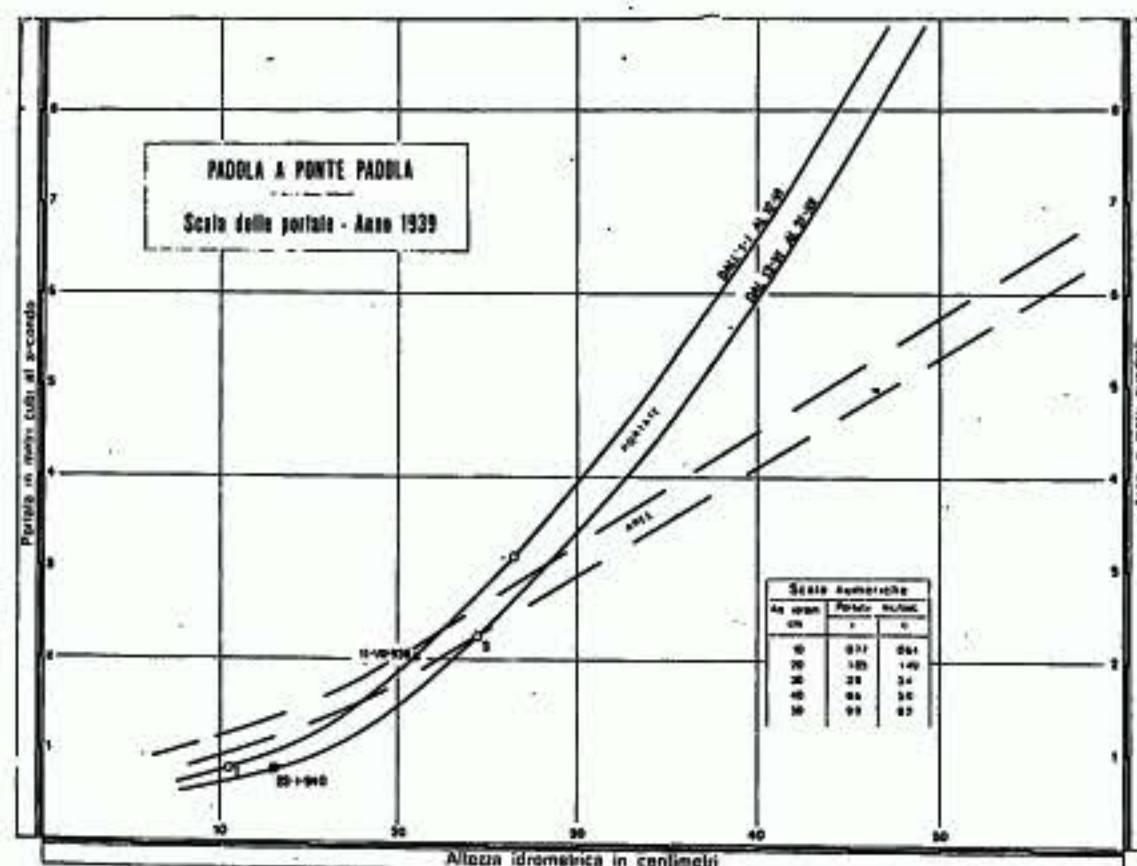
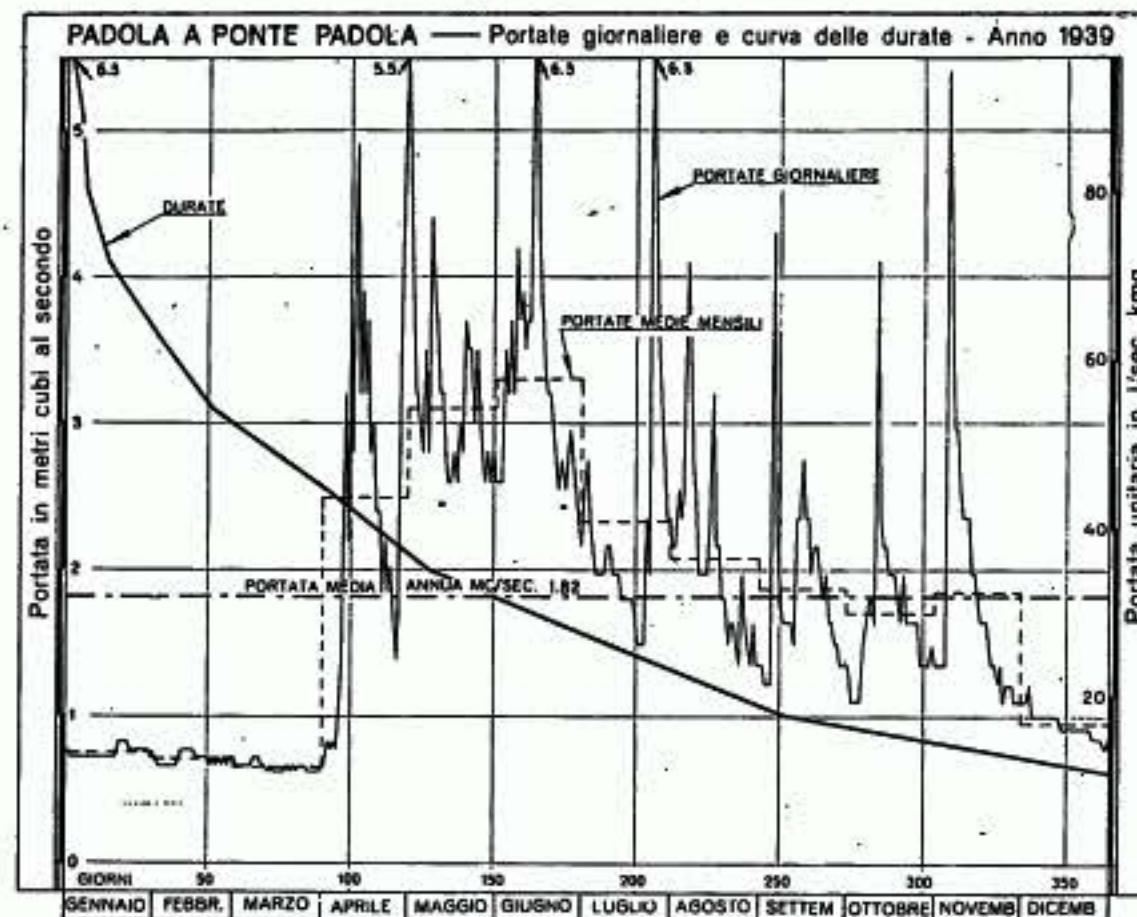



Fig. 113

PADOLA A PONTE PADOLA — Portate giornaliere e curva delle durate - Anno 1939

Fig. 114

Successivamente l' andamento dei deflussi, per effetto dello scioglimento della neve oltre che delle precipitazioni, è crescente, fino a presentare i massimi valori nel mese di giugno (massimo mensile e massimo giornaliero).

Da luglio a dicembre salvo frequenti e brevi intumescenze le portate hanno andamento generale decrescente, presentando nuovamente un minimo alla fine dell' anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,82; nel 1938 essa presentava il valore di mc/sec. 1,43.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 90 % ed al 140 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Il Padola, affluente di destra dell' alto corso del Piave, ha un bacino totale di kmq. 134; la sezione di misura di Ponte Padola interessa la porzione di bacino, di kmq: 57, a monte della confluenza Aiarnola-Padola.

Tale bacino ha un' altitudine media molto elevata (m. 1824 s. l. m.) ciò che imprime al corso d' acqua un regime alpino con deflussi abbondanti nel periodo primaverile-estivo. La struttura dei terreni è per il 49 % permeabile, cosicchè più risentito sui deflussi del Padola rispetto all' alto corso del Piave, nel quale preponderano terreni permeabili, è il fenomeno della magra.

Nel 1939 ad un' altezza di afflusso annuo di mm. 1246 corrisponde un deflusso pari a mm. 1007 risultandone, pertanto, un coefficiente di deflusso 0,82. Tale rendimento è notevolmente superiore a quello calcolato per il 1938 in 0,69.

Dal diagramma a fig. 115, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l' eccesso del deflusso sull' afflusso da febbraio a giugno ed in novembre; l' eccedenza massima si ha in marzo.

Negli altri mesi l' afflusso prepondera nel deflusso con scostamenti massimi in gennaio e novembre.

PADOLA A PONTE PADOLA — Afflussi meteorici e deflussi - Anno 1939

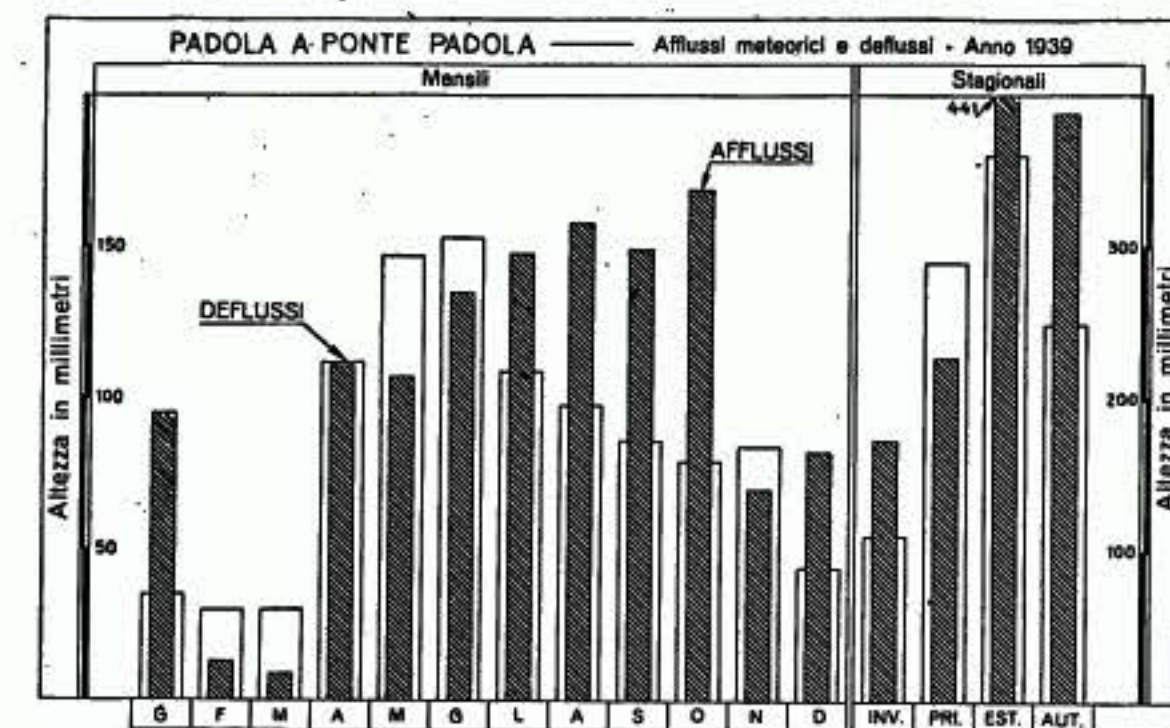



Fig. 115

XI. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 357; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1681 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai; kmq. 0,23; inizio delle misure: anno 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento; (con registratore) a Ponte della Lasta (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 855,s. m.; distanza dalla foce km. 198 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1932; *massima piena*: m. 2,50 (22-VI-1933); *massima magra*: m. 0,03 (22-I-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1938: *media annua* mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 39,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 17,7); *primavera* mc/sec. 18,5 (l/sec. kmq. 51,5); *estate* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 50,5); *autunno* mc/sec. 13,3 (l/sec.kmq. 38,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 114 (l/sec. kmq. 319,0) (4-V-1934); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,95 (l/sec. kmq. 8,3) (15-II-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 39,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 14,8); *primavera* mc/sec. 16,4 (l/sec. kmq. 45,9); *estate* mc/sec. 19,5 (l/sec. kmq. 54,6); *autunno* mc/sec. 14,5 (l/sec. kmq. 40,6); *massima giornaliera* mc/sec. 84,5 (l/sec. kmq. 236,7) (5-XI); *minima giornaliera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 10,9) (5-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 22.

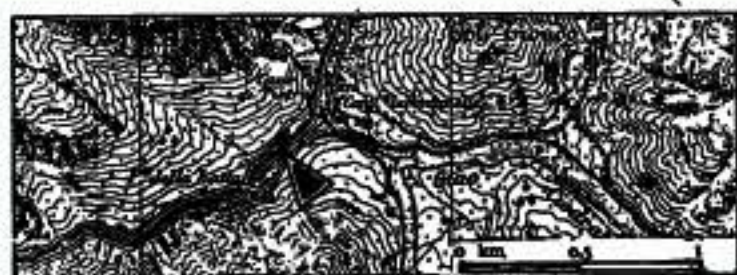



FIG. 116

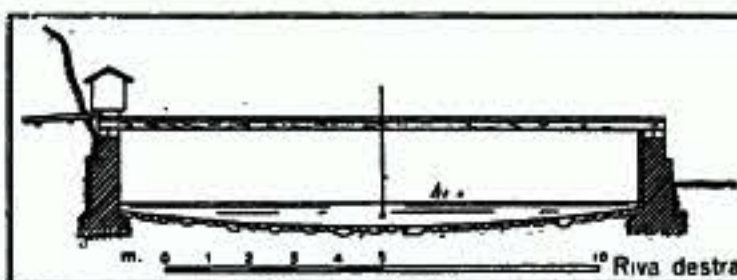



FIG. 117

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle fig. 116 117, operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939, (fig. 118) è stata tracciata in base di risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

Essa è ben definita fino a portate di circa mc/see, 35,0; per valori superiori i dati esposti nella tabella a fianco e contrassegnati da parentesi.quadre

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 357

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,8	4,4	4,8	6,1	[37,8]	22,2	18,6	12,1	9,6	9,6	10,1	8,6
2	4,4	4,1	4,8	6,9	27,6	27,0	19,2	13,2	9,1	9,6	10,1	8,6
3	4,1	4,1	4,8	7,7	35,4	30,6	18,0	13,8	9,6	9,1	10,1	8,6
4	4,4	4,1	4,8	8,2	28,8	33,0	15,6	13,2	9,6	8,6	18,0	8,2
5	3,9	4,1	4,8	8,6	22,8	34,8	14,4	14,4	30,0	12,1	[84,5]	8,2
6	3,9	4,1	5,0	10,1	22,8	34,8	19,8	25,2	21,6	11,6	[37,2]	8,6
7	4,1	4,4	5,3	13,8	22,8	31,8	18,6	18,6	16,8	12,1	24,6	8,6
8	4,1	4,8	5,3	18,0	37,2	30,0	15,0	16,2	14,4	18,6	19,8	8,2
9	4,1	5,0	5,3	18,6	36,0	31,2	21,0	15,6	12,7	15,0	18,6	8,2
10	4,1	5,7	5,3	18,0	34,8	28,8	18,6	12,7	11,6	12,7	18,0	8,2
11	4,4	6,1	5,0	21,0	26,4	28,2	18,0	11,6	11,1	19,2	16,8	8,2
12	4,8	5,7	5,0	21,0	22,8	31,8	17,4	13,2	10,6	17,4	15,6	8,6
13	4,8	5,7	5,0	21,0	21,6	[54,0]	16,2	12,7	24,6	15,0	15,0	8,6
14	4,8	5,3	5,0	19,8	19,2	[60,0]	14,4	15,0	21,6	13,8	14,4	8,6
15	4,8	5,0	5,3	19,2	18,0	[45,0]	14,4	17,4	23,4	12,7	13,8	8,2
16	4,8	5,3	5,0	19,2	16,8	[35,4]	14,4	13,8	21,0	12,1	13,2	8,2
17	4,8	5,0	5,3	19,2	17,4	29,4	14,4	12,1	19,8	11,6	12,7	8,2
18	5,3	5,0	5,0	20,4	18,0	27,6	12,1	11,6	18,6	11,1	12,7	8,2
19	5,3	5,0	5,3	17,4	19,2	27,6	11,1	11,6	18,6	11,1	11,6	8,2
20	6,5	5,0	5,0	15,6	20,4	24,0	11,1	11,1	18,0	12,1	11,1	8,2
21	6,1	4,8	5,3	15,0	[36,6]	21,6	11,1	11,1	16,2	12,7	10,6	8,2
22	5,3	4,8	5,3	14,4	33,0	21,0	11,6	10,1	15,0	11,6	10,1	7,7
23	5,3	4,8	5,3	15,0	27,6	20,4	15,0	9,6	13,8	13,2	9,6	7,7
24	5,0	4,4	5,3	13,8	27,6	20,4	15,6	9,6	13,2	12,7	9,6	7,7
25	4,8	4,4	5,0	12,1	27,0	20,4	30,6	14,4	12,1	12,1	9,6	7,3
26	4,8	4,4	5,0	11,6	21,6	19,8	21,6	12,7	11,6	11,6	9,1	6,9
27	4,8	4,8	5,0	15,6	22,2	19,8	19,2	11,1	11,1	10,6	9,1	6,9
28	4,4	5,0	5,0	34,8	24,6	19,2	17,4	10,1	10,6	10,6	9,6	7,3
29	4,4		5,0	[59,0]	21,6	19,2	15,6	12,7	10,1	10,6	8,6	6,9
30	4,4		5,0	[55,0]	20,4	18,6	14,4	10,6	10,1	10,1	8,6	6,5
31	4,4		5,7		21,0		12,7	10,1		10,6		6,5
Media . . mc/sec.	4,7	4,8	5,1	18,5	25,5	28,9	16,4	13,1	15,2	12,3	16,1	8,0
Media . . l/sec. kmq.	13,2	13,4	14,3	51,8	71,4	80,9	45,9	36,7	42,6	34,5	45,1	22,4
Media periodo 1928-37 mc/sec.	6,0	5,0	6,9	17,3	31,2	27,3	15,3	11,9	13,5	13,6	12,9	8,0
Media periodo 1928-37 l/sec. kmq.	16,8	14,0	19,3	48,5	87,4	76,5	42,9	33,3	37,8	38,1	36,1	22,4
Scostamento media . mc/sec.	− 1,3	− 0,2	− 1,8	1,2	− 5,7	1,6	1,1	1,2	1,7	− 1,3	3,2	0,0
Massima . mc/sec.	6,5	6,1	5,7	[59,0]	[37,8]	[60,0]	30,6	25,2	30,0	19,2	[84,5]	8,6
Massima . l/sec. kmq.	18,2	17,1	16,0	[165,3]	[105,9]	[168,1]	85,7	70,6	84,0	53,8	[236,7]	24,1
Minima . mc/sec.	3,9	4,1	4,8	6,1	16,8	18,6	11,1	9,6	9,1	8,6	8,6	6,5
Minima . l/sec. kmq.	10,9	11,5	13,4	17,1	47,1	52,1	31,1	26,9	25,5	24,1	24,1	18,2
Deflusso . 10^6 mc.	12,6	11,7	13,7	48,0	68,2	75,0	43,8	35,2	39,4	33,0	41,7	21,3
Deflusso . mm.	35	33	38	134	191	210	123	99	110	92	117	60
Altezza di afflusso mm.	99	2	8	152	150	141	152	137	129	136	78	73
Coefficiente di deflusso	0,35	16,5	4,75	0,88	1,27	1,49	0,81	0,72	0,85	0,68	1,50	0,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua mc/sec.	14,1	l/sec. kmq.	39,5	Deflusso annuo . . . 10^6 mc.	443,5
id. di giorni 10 id.	36,6	id.	102,5	Afflusso meteorico . id.	448,9
id. id. 91 id.	18,6	id.	52,1	Altezza di deflusso annuo mm.	1242
id. id. 182 id.	11,6	id.	32,5	id. di afflusso id. id.	1257
id. id. 274 id.	6,5	id.	18,2	Perdita apparente id.	45
id. id. 355 id.	4,1	id.	11,5	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
84,5	80,5	1	1
80,0	60,5	0	1
60,0	55,5	2	3
55,0	50,5	2	5
50,0	45,1	0	5
45,0	44,1	1	6
44,0	38,1	0	6
38,0	37 1	3	9
37,0	36,1	1	10
36,0	35,1	3	13
35,0	34,1	4	17
34,0	33,1	1	18
33,0	32,1	1	19
32,0	31,1	3	22
31,0	30,1	2	24
30,0	29,1	3	27
29,0	28,1	3	30
28,0	27,1	5	35
27,0	26,1	3	38
26,0	25,1	1	39
25,0	24,1	3	42
24,0	23,1	2	44
23,0	22,1	6	50
22,0	21,1	7	57
21,0	20,1	13	70
20,0	19,1	16	86
19,0	18,1	10	96
18,0	17,1	15	111
17,0	16,1	6	117
16,0	15,1	7	124
15,0	14,1	20	144
14,0	13,1	13	157
13,0	12,1	22	179
12,0	11,1	23	202
11,0	10,1	19	221
10,0	9,1	15	236
9,0	8,1	26	262
8,0	7,1	6	268
7,0	6,1	10	278
6,0	5,1	21	299
5,0	4,1	64	363
4,0	3,9	2	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	6-III	19	4,7	13,3	3,37	1,409	1,637	2,075
2	29-V	50	20,4	57,2	6,68	3,056	3,284	4,207
3	5-VIII	38	13,2	37,1	5,22	2,538	2,877	3,557
4	13-X	40	14,4	40,3	5,50	2,618	2,839	3,553

sono da ritenersi approssimati perchè ricavati per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

Dal grafico a fig. 119, che illustra l'andamento e la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ai primi giorni di aprile: i valori minimi dei deflussi si notano in gennaio. Da aprile a giugno il corso d'acqua ha deffussi crescenti ed in tale ultimo mese presenta il massimo valore medio mensile.

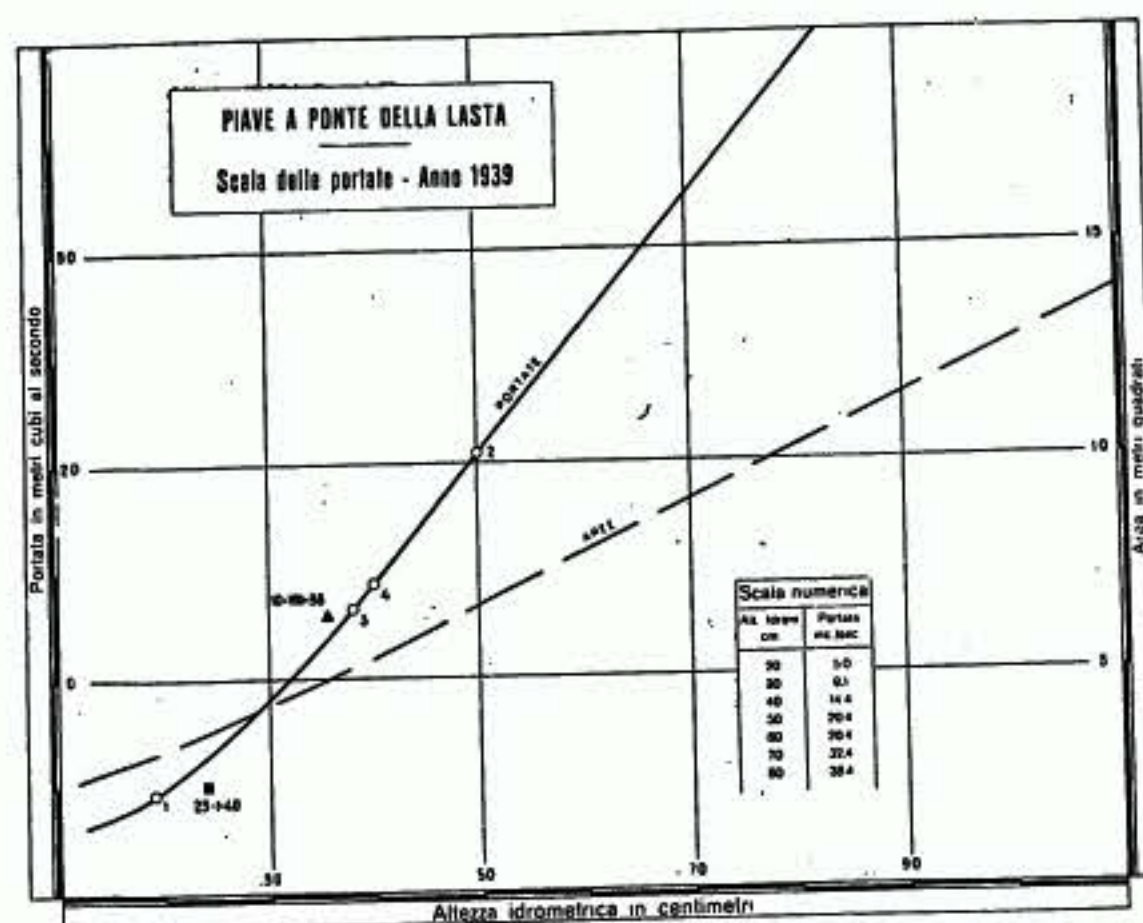



FIG. 118

Da luglio in poi, ad eccezione di alcune intumescenze, fra le quali notevole è quella della prima decade di novembre, le portate presentano andamento generale decrescenti sino alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 14,1; essa corrisponde al 100 % del valore medio del periodo 1933-38.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 76 % ed al 122 % del valore medio annuo.

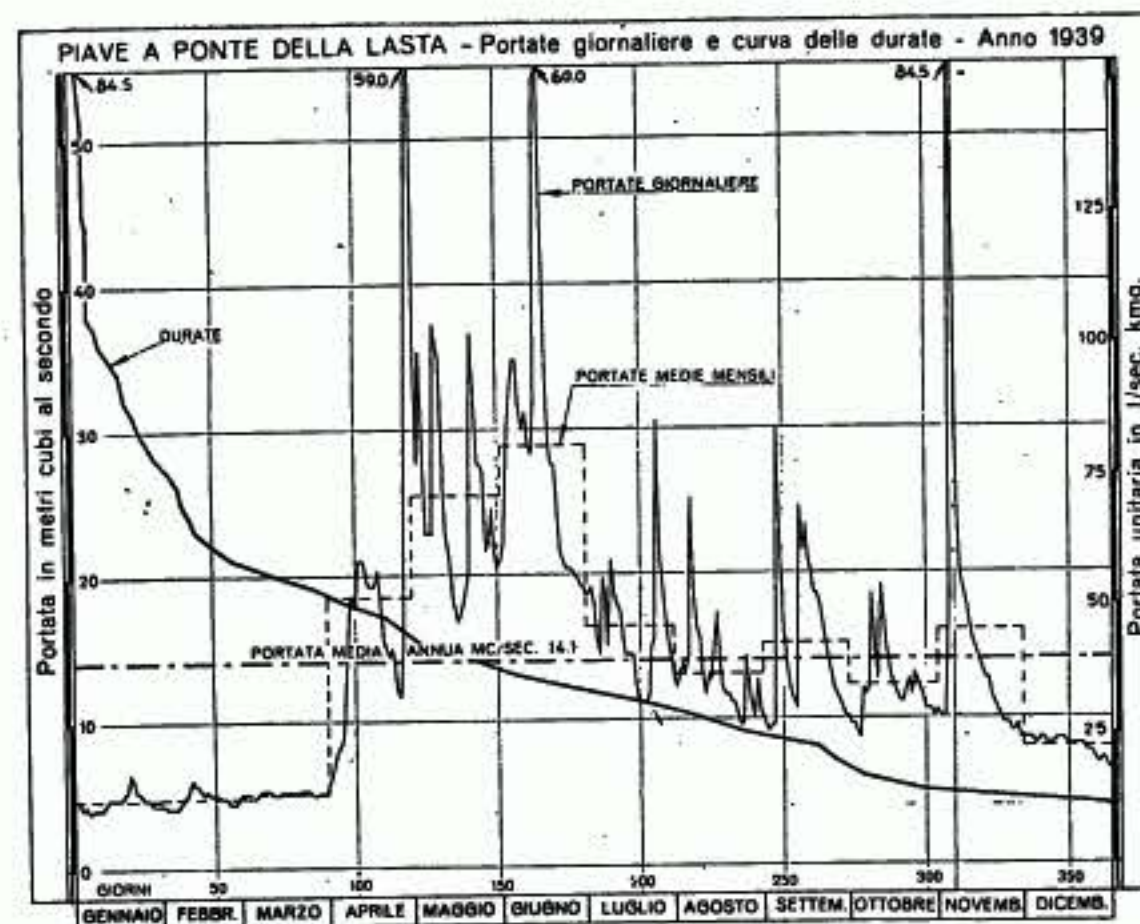



FIG. 119

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1257 corrisponde, nel 1939, un deflusso pari a mm, 1241, risultandone un coefficente di deflusso 0,99. Tale rendimento è uno dei più elevati del periodo di osservazione.

Nel grafico a fig. 120 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: da rilevare l'eccesso del deflusso rispetto all'afflusso in febbraio, marzo, maggio, giugno e novembre, con scostamento massimo in febbraio.

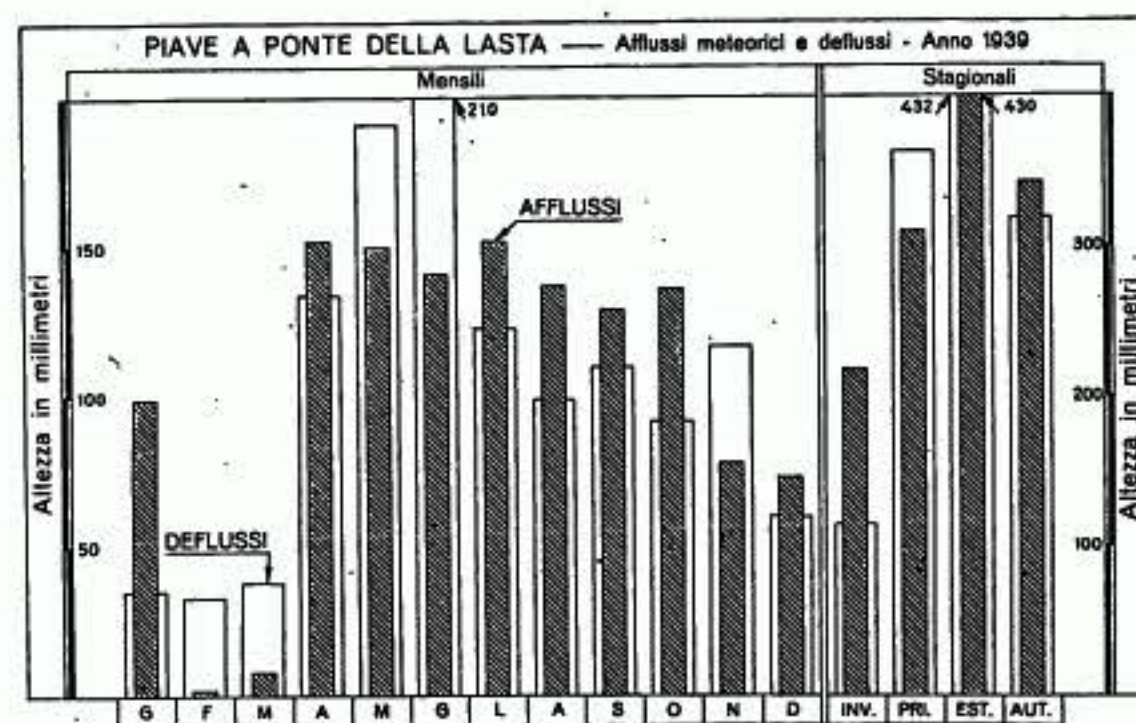



FIG. 120

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo 1933-1938 ed è inoltre istituito un utile confronto degli afflussi e deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso. Nel complesso il 1939 presenta deficenza di afflusso rispetto al periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114	110	0,2	0,2	46,0	44,5	1	18
109	108	0,3	0,5	44,0	42,5	2	20
108	102	0	0,5	42,0	40,0	1	21
102	101	0,5	1	40,0	38,5	2	23
101	92,5	0	1	38,0	36,5	2	25
92,0	91,5	1	2	36,0	34,5	3	28
91,0	81,5	0	2	34,0	32,5	3	31
81,0	80,5	1	3	32,0	30,5	4	35
80,0	78,5	0	3	30,0	28,5	4	39
78,0	76,5	1	4	28,0	26,5	5	43
76,0	72,7	0	4	26,0	24,5	9	52
72,0	70,5	1	5	24,0	22,5	7	59
70,0	68,5	0	5	22,0	20,5	13	72
68,0	66,5	1	6	20,0	18,5	16	88
66,0	62,5	0	6	18,0	16,5	17	105
62,0	60,5	1	7	16,0	14,5	21	127
60,0	58,5	2	9	14,0	12,5	27	154
58,0	56,5	2	11	12,0	10,5	43	197
56,0	54,5	0	11	10,0	8,5	54	251
54,0	52,5	1	12	8,0	6,5	64	315
52,0	50,5	2	14	6,0	4,5	33	348
50,0	48,5	2	16	4,0	2,6	17	365
48,0	46,5	1	17				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-38	45	34	52	126	234	198	115	89	98	102	94	60	1247	39,4
	1939	35	33	38	134	191	210	123	99	110	92	117	60	1242	39,4
	Scostamento	- 10	- 1	- 14	8	- 43	12	8	10	12	- 10	23	0	- 5	0
Afflussi	p. 1933-38	43	61	120	111	177	170	132	150	128	144	142	92	1470	46,6
	1939	99	2	8	152	150	141	152	137	129	136	78	73	1257	39,9
	Scostamento	56	- 59	- 112	41	- 27	- 29	20	- 13	1	- 8	- 64	- 19	- 213	- 6,8
Coefficiente p. 1933-38		1,04	0,56	0,43	1,14	1,32	1,16	0,87	0,59	0,77	0,71	0,66	0,65	0,91	—

XII. - ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima del bacino: m. 3216 s. m.; altitudine media: m. 1797 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,40; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Auronzo (Ponte Molon a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 864 s. m.; distanza dalla confl. col Piave: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: 1932 (1); *massima piena*: m. 1,15 (22-VI-1934); *massima magra*: m. 0,11 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1925-1938; *media annua*: mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 40,5) *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 25,4); *primavera* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 39,5); *estate* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 52,7); *autunno* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 42,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 75,2 (2) (l/sec. kmq. 348,0) (16-V-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 44,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 25,9); *primavera* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 36,1); *estate* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 61,4); *autunno* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 52,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 25,3 (l/sec. kmq. 123,4) (5-XI); *minima giornaliera* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 22,0) (5-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

FIG. 121

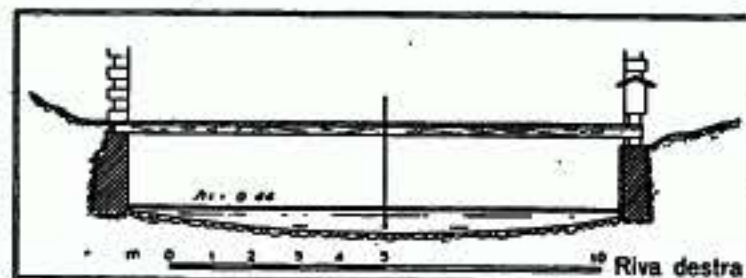



FIG. 122

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è stato però possibile riferire al nuovo idrometro le altezze idrometriche rilevate precedentemente. Le caratteristiche del vecchio idrometro risultano: inizio delle osservazioni febbraio 1924; massima piena, m. 2,64 (1-XI-1926; massima magra, m. 0,50 (28-II-1928).

(2) È da tenere presente che tale valore può essere stato superato durante la piena ottobre-novembre 1928; per la quale non è stato possibile determinare il valore massimo raggiunto dalle portate giornaliere.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ANSIEI AD AURONZO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 205

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,9	4,8	4,6	4,6	13,4	10,0	13,6	9,2	10,1	12,7	8,0	7,2
2	4,9	4,8	4,6	4,6	12,8	11,2	14,0	10,0	10,1	9,0	8,0	7,2
3	4,9	4,8	4,6	4,6	11,2	12,0	12,0	10,4	10,1	9,0	8,0	7,2
4	4,9	4,8	4,6	4,7	10,8	13,3	11,2	10,4	10,1	7,9	9,9	7,2
5	4,9	4,8	4,5	4,7	10,4	13,3	11,2	12,0	17,9	9,1	[25,3]	7,2
6	4,9	4,7	4,5	4,8	10,4	13,3	12,0	20,6	16,2	12,7	15,1	7,2
7	4,9	4,7	4,5	5,2	10,4	13,3	12,8	15,2	13,5	9,1	13,9	7,2
8	4,9	4,9	4,5	5,7	13,6	13,3	12,4	13,3	11,7	11,1	12,3	7,2
9	4,9	4,9	4,5	6,0	13,6	14,4	13,3	11,6	10,9	10,7	11,5	7,2
10	4,8	5,0	4,5	6,3	13,3	14,4	14,4	10,8	10,6	9,9	10,7	7,2
11	4,8	5,0	4,5	6,7	11,6	14,4	13,6	10,8	9,8	11,9	10,7	6,8
12	4,8	5,0	4,5	7,0	10,0	16,5	13,3	11,2	10,2	10,7	10,3	6,8
13	4,8	5,0	4,5	7,0	9,6	[22,2]	12,8	11,2	15,0	10,3	10,3	6,8
14	4,8	5,0	4,5	7,0	9,6	20,5	12,8	11,2	14,6	10,7	9,9	6,8
15	4,8	4,9	4,5	6,7	9,2	17,7	12,8	12,5	15,8	10,3	9,9	6,8
16	4,8	4,9	4,5	6,7	9,2	14,8	12,4	11,3	15,4	10,3	9,5	6,5
17	4,8	4,9	4,5	6,3	9,2	14,0	12,4	10,8	13,8	10,3	9,5	6,5
18	5,0	4,7	3,5	6,3	10,0	14,0	11,2	10,4	13,8	9,1	9,1	6,5
19	5,0	4,7	4,5	6,0	10,8	14,8	11,2	10,4	13,0	9,5	9,1	6,5
20	5,0	4,7	4,5	6,0	10,8	13,6	11,2	10,4	12,6	10,3	12,7	6,5
21	5,0	4,7	4,5	5,7	13,3	13,6	11,2	10,0	11,8	10,3	12,7	6,5
22	5,0	4,7	4,5	5,7	12,4	14,0	11,7	10,5	11,8	10,3	8,3	6,5
23	4,8	4,7	4,5	5,7	12,0	14,0	14,0	10,1	11,0	10,3	8,3	6,2
24	4,8	4,6	4,5	5,4	11,2	14,8	12,0	10,1	11,0	9,5	8,3	6,2
25	4,8	4,6	4,5	5,4	10,8	14,8	15,7	12,1	9,8	9,5	7,9	6,2
26	4,8	4,6	4,5	5,4	10,4	14,8	12,5	11,7	9,4	9,5	7,9	6,2
27	4,8	4,6	4,5	6,0	10,4	14,8	11,3	10,9	9,1	9,9	7,6	6,2
28	4,8	4,6	4,5	11,2	10,4	13,3	9,7	10,5	9,1	9,5	7,6	6,2
29	4,8		4,5	14,5	10,4	12,4	8,8	10,5	12,7	9,1	7,6	6,2
30	4,8		4,6	17,3	10,0	13,3	9,2	10,1	12,7	12,7	7,2	6,2
31	4,8		4,6		10,4		10,0	10,1		8,4		6,2
Media — *mc/sec.*	4,9	4,8	4,5	6,6	11,0	14,4	12,2	11,3	12,1	10,1	10,2	6,7
Media — *l/sec. kmq.*	23,9	23,4	22,0	32,2	53,7	70,2	59,5	55,1	59,0	49,3	49,8	32,7
Media periodo 1925-38 — *mc/sec.*	4,9	4,5	4,7	8,0	11,8	12,6	11,1	8,9	8,2	8,5	9,3	6,4
Media periodo 1925-38 — *l/sec. kmq.*	23,9	22,0	22,9	39,0	57,6	61,5	54,1	43,4	40,0	41,5	45,4	31,2
Scostamento media *mc/sec.*	0,0	0,3	− 0,2	− 1,4	− 0,8	1,8	1,1	2,4	3,9	1,6	0,9	0,3
Massima — *mc/sec.*	5,0	5,0	4,6	17,3	13,6	[22,2]	15,7	20,6	17,9	12,7	[25,3]	7,2
Massima — *l/sec. kmq.*	24,4	24,4	22,4	84,4	66,3	[108,3]	76,8	100,1	87,3	61,9	[123,4]	35,1
Minima — *mc/sec.*	4,8	4,6	4,5	4,6	9,2	10,0	8,8	9,2	9,1	7,9	7,2	6,2
Minima — *l/sec. kmq.*	23,4	22,4	22,0	22,4	44,9	48,8	42,9	44,9	44,4	38,5	35,1	30,2
Deflusso — *10^6 mc.*	13,0	11,6	12,1	17,2	29,5	37,2	32,5	30,3	31,4	27,1	26,5	17,9
Deflusso — *mm.*	63	57	59	84	144	181	159	148	153	132	129	87
Altezza di afflusso *mm.*	95	7	8	136	116	122	115	140	123	138	62	67
Coefficiente di deflusso	0,66	8,14	7,38	0,62	1,24	1,48	1,38	1,06	1,24	0,96	2,08	1,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	9,1	*l/sec. kmq.*	44,4	
id. di giorni	10	*id.*	15,8	*id.*	77,1	
id. id.	91	*id.*	11,7	*id.*	57,1	
id. id.	182	*id.*	9,5	*id.*	46,3	
id. id.	274	*id.*	5,0	*id.*	24,4	
id. id.	355	*id.*	4,5	*id.*	22,0	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	286,4
Afflusso meteorico	*id.*	231,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1396
id. di afflusso id.	*id.*	1128
Coefficiente di deflusso		1,24

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
25,3	24,1	1	1
24,0	23,1	0	1
23,0	22,1	1	2
22,0	21,1	0	2
21,0	20,1	2	4
20,0	18,1	0	4
18,0	17,1	3	7
17,0	16,1	2	9
16,0	15,1	5	14
15,0	14,1	13	27
14,0	13,1	29	56
13,0	12,1	23	79
12,0	11,1	31	110
11,0	10,1	52	162
10,0	9,6	17	179
9,5	9,1	21	200
9,0	8,6	3	203
8,5	8,1	4	207
8,0	7,6	9	216
7,5	7,1	11	227
7,0	6,6	11	238
6,5	6,1	19	257
6,0	5,6	8	265
5,5	5,1	4	269
5,0	4,6	71	340
4,5	4,5	25	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-V	31,5	10,6	51,7	4,70	2,255	2,482	3,162
2	5-VIII	31	10,4	50,5	4,52	2,292	2,495	3,123
3	13-X	31	10,7	52,2	4,49	2,383	2,709	3,256
4	5-III	11	4,5	21,8	2,85	1,564	1,806	2,383

Le misure vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 121-122, sistemata a valle del Ponte Molon, operando da apposita pssserella.

La scala delle portate per il 1939 (fig. 123) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto, per la parte superiore di misure effettuate in anni precedenti fino ad un livello idrometrico di m. 0,57. Le altezze idrometriche medie giornaliere, mediante le quali sono calcolate le portate della tabella a fianco, superano tale valore in soli due giorni dell'anno: le portate corrispondenti sono contrassegnate da parentesi quadra e sono da ritenersi approssimate.

Nel grafico a fig. 124 è riprodotto l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è tracciata la curva di durata delle portate. Si nota il periodo di magra invernale fino ai primi giorni di aprile coi minimi valori dell'anno in marzo. Deflussi abbondanti si hanno da maggio ad ottobre con massimo deflusso mensile in giugno. Successivamente, salvo una notevole intumescenza in novembre, l'andamento è decrescente fino alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,1; essa corrisponde al 110 % del valore medio del periodo 1925-1938.

Le portate semipermanente e con duranta di tre mesi corrispondono al 104 % ed al 129 % del valore medio annuo.

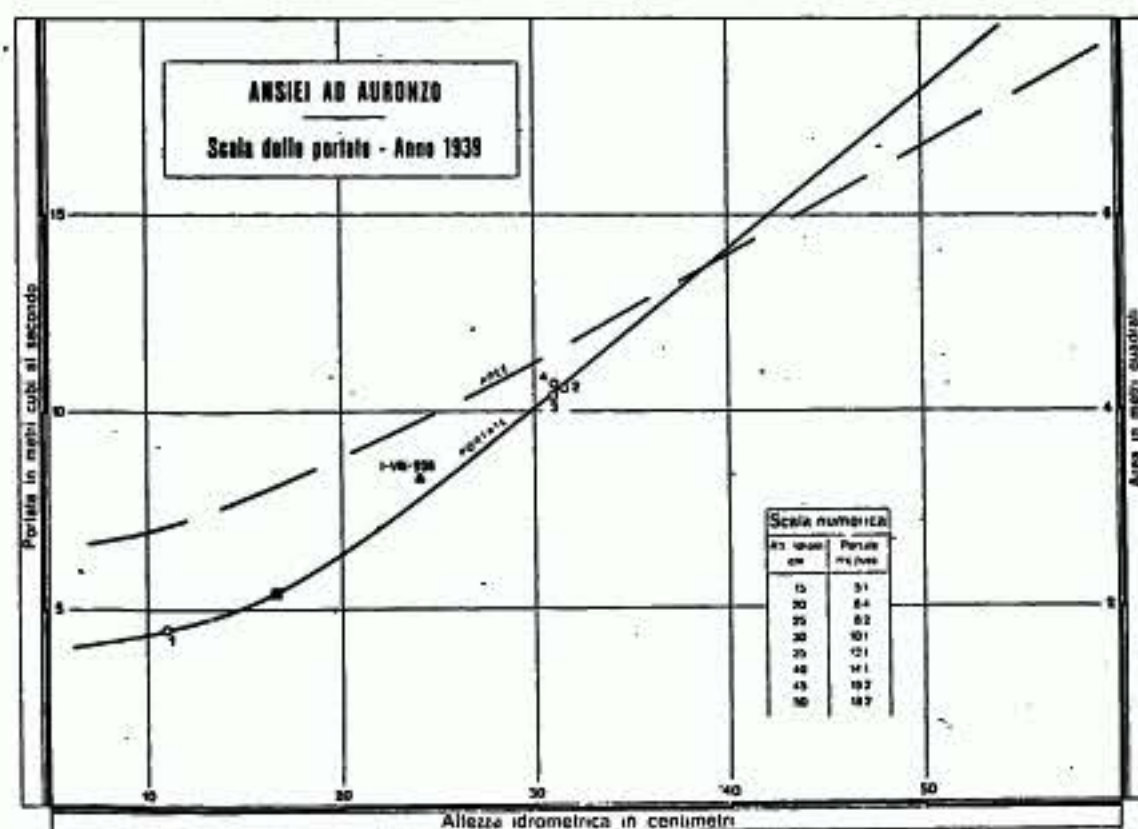



Fig. 123

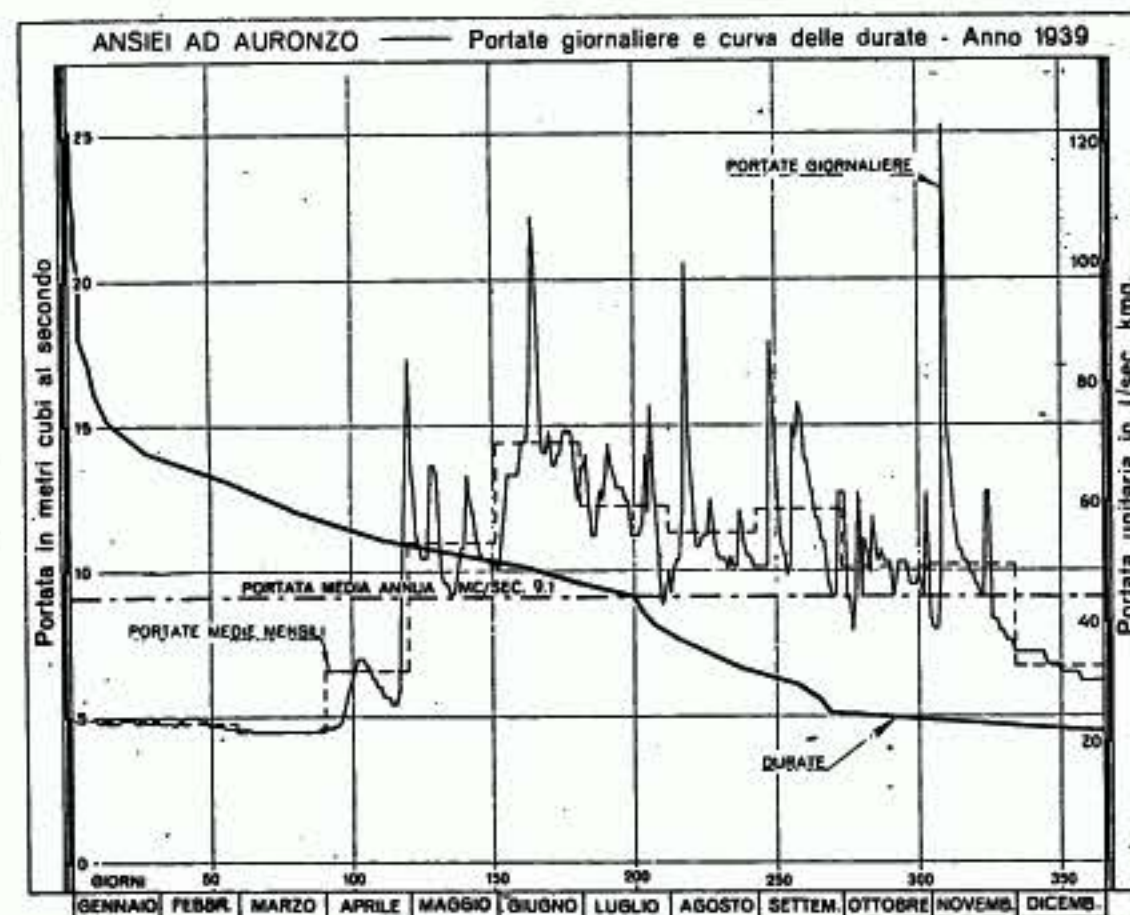



Fig. 124

Bilancio idrologico:

I terreni costituenti il bacino sotteso dalla sezione di misura di Auronzo sono per la massima parte permeabili (90 %). Ciò contribuisce alla notevole regolazione naturale delle portate dell'Ansiei.

Nel 1939 ad un'altezza di afflusso di mm. 1128 corrisponde un deffusso pari a mm. 1396.

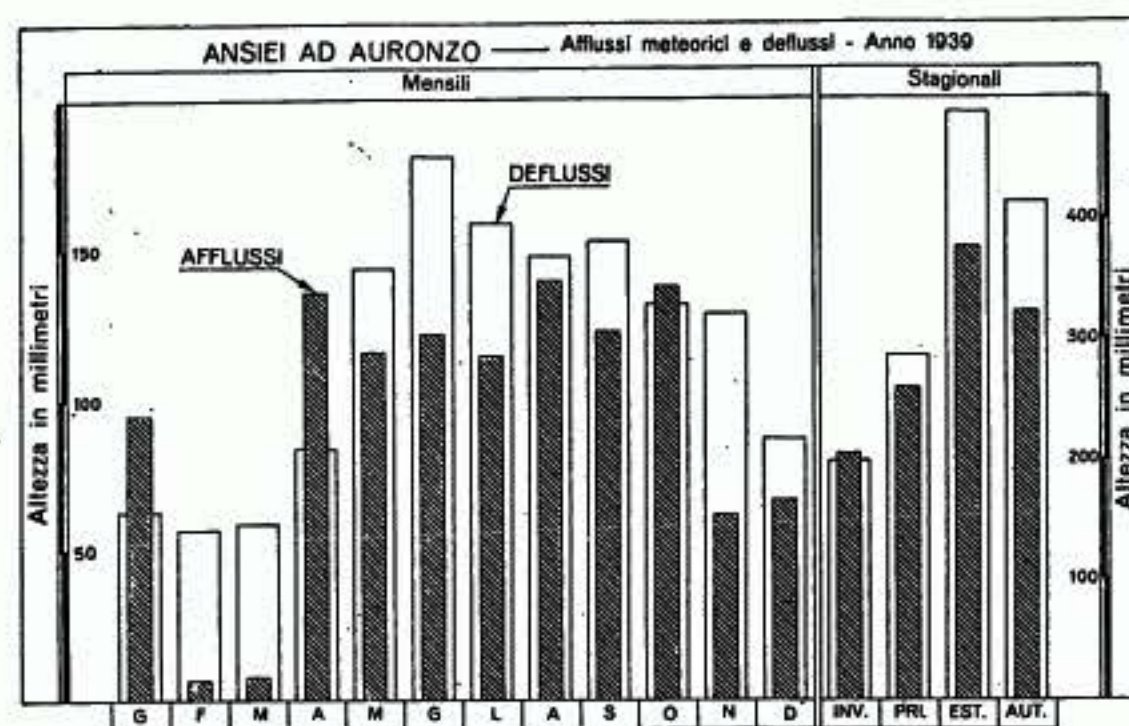



Fig. 125

Il coefficiente di deflusso presenta quindi l'elevato valore di 1,24, valore che può trovar spiegazione nel riporto al 1939 dell'effetto delle precipitazioni nevose cadute negli ultimi mesi dell'anno precedente.

Dal grafico a fig. 125, che pone a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva il notevole eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi di febbraio, marzo e novembre.

Nella tabella seguente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1925-38 ed è istituito un utile confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso. Si riscontra, nel 1939, una deficenza di afflusso, mentre il deflusso risulta in eccesso rispetto al periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1925-1938)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
71,5	70,5	0,1	0,1	18,0	17,1	4	14
70,0	68,5	0,1	0,2	17,0	16,1	3	17
68,0	66,5	0,1	0,3	16,0	15,1	7	24
66,0	42,1	0	0,3	15,0	14,1	6	30
42,0	40,1	0,2	0,5	14,0	13,1	12	42
40,0	38,1	0,1	0,6	13,0	12,1	14	56
38.0	36,1	0,4	1	12,0	11,1	17	73
36,0	34,1	1	2	11,0	10,1	20	93
34,0	27,1	0	2	10,0	9,1	25	118
27,0	26,1	1	3	9,0	8,1	31	149
26,0	25,1	0	3	8,0	7,1	39	188
25,0	24,1	1	4	7,0	6,1	46	234
24,0	21,1	0	4	6,0	5,1	42	276
21,0	20,1	1	5	5,0	4,1	56	332
20,0	19,1	2	7	4,0	3,1	33	365
19,0	18,1	3	10				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1925-38	64	53	61	101	154	159	145	116	104	111	118	84	1270	40,3
	1939	63	57	59	84	144	181	159	148	153	132	129	87	1396	44,3
	Scostamento	- 1	4	- 2	- 17	- 10	22	14	32	49	21	11	3	126	4,0
Afflussi	p. 1925-38	42	72	92	124	143	139	126	121	110	143	152	55	1319	41,8
	1939	95	7	8	136	116	122	115	140	123	138	62	67	1128	35,8
	Scostamento	53	- 65	- 84	12	- 27	- 17	- 11	19	13	- 5	- 90	12	- 191	- 6,1
Coefficiente p. 1925-38		1,52	0,74	0,66	0,81	1,08	1,14	1,15	0,96	0,95	0,78	0,78	1,53	0,96	—

XIII. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 250; altitudine massima del bacino: m. 3241 s. m.; altitudine media: m. 1913 s. m.; terreni permeabili: 93 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: maggio 1929;

b) Idrometro di stazione e di riferimento a Ponte Geralba (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1000 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena*: m. 1,26 (22-VI-1933); *massima magra*: m. 0.01 (2-III-1931);

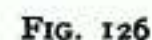
c) Valori delle portate durante il periodo 1930-1933; *media annua*: mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 30,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 12,8); *primavera*: mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 29,2); *estate* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 51,2); *autunno* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 28,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 138,0) 23-VI-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,32 (l/sec. kmq. 9,3) (13-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 38,8); *medie stagionali*; *inverno* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 14,4); *primavera* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 32,0); *estate* mc/sec. 15,7 (l/sec. kmq. 62,8; *autunno* mc/sec. 10.9 (l/sec.kmq. 43,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 36,7 (l/sec. kmq. 146,8) (5-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 10,4) (14-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 15.

FIG. 126

FIG. 127

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 126-127, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati riportati nella tabella a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 128.

Essa può ritenersi ben definita fino a portate del valore di mc/sec. 35,0; le portate superiori a tale valore, ciò che nel 1939 si riscontra in un sol giorno, il 5 novembre, sono da ritenersi approssimate in quanto sono dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PONTE GERALBA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 250

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,3	2,80	3,2	3,1	12,6	14,2	19,1	9,3	8,0	8,0	7,5	6,2
2	3,3	3,3	3,0	3,7	12,1	16,5	16,6	9,0	7,8	7,7	7,5	6,0
3	3,3	2,61	3,5	4,0	11,3	19,1	14,8	12,7	8,3	7,5	7,3	6,0
4	3,3	2,91	2,91	4,1	10,9	23,2	12,7	11,8	9,0	7,5	6,9	5,9
5	3,2	3,0	3,0	4,2	10,5	24,6	12,7	14,3	26,7	17,1	[36,7]	5,9
6	3,2	2,91	3,0	6,4	12,1	24,6	12,7	31,3	22,6	9,8	20,4	5,7
7	3,1	3,0	3,2	5,5	11,7	24,6	14,2	24,0	18,5	9,8	17,7	5,7
8	3,5	3,0	3,1	8,4	16,5	24,6	13,7	17,2	13,2	9,8	13,6	5,5
9	3,1	3,3	3,2	7,1	13,6	25,4	13,2	15,4	11,4	9,5	12,6	5,5
10	3,1	3,3	3,0	10,1	14,2	25,4	15,4	11,8	9,9	9,2	11,2	5,5
11	3,1	4,1	2,91	8,4	13,1	24,6	14,8	11,4	9,3	12,1	10,8	5,5
12	3,1	4,1	2,71	10,9	13,1	28,2	13,7	10,6	8,7	10,5	10,0	5,3
13	3,2	4,1	3,1	8,9	11,7	34,6	12,7	11,4	26,7	9,8	9,7	5,3
14	3,1	4,0	2,51	9,8	10,9	28,9	11,4	11,0	19,8	9,8	9,1	5,2
15	3,0	4,1	2,71	9,5	10,5	26,8	12,2	16,0	19,8	9,8	8,9	5,1
16	3,0	3,6	2,51	9,5	10,5	19,8	11,4	12,7	17,8	9,8	8,6	5,2
17	3,2	3,7	2,70	9,5	11,3	19,1	11,4	10,9	17,8	9,8	8,4	5,1
18	3,5	3,7	2,51	9,2	11,3	17,8	9,9	9,9	15,3	9,5	8,4	5,1
19	3,7	3,6	2,70	8,2	13,6	21,8	9,6	9,6	16,5	9,5	8,2	5,1
20	3,7	3,5	2,51	7,1	13,6	19,8	9,3	9,3	14,7	9,2	7,7	5,1
21	3,5	3,5	2,80	6,9	16,5	19,1	9,0	9,0	13,7	8,9	7,5	5,0
22	3,5	3,0	2,70	7,1	15,3	19,1	9,0	8,7	13,1	8,6	7,3	4,9
23	3,3	3,3	2,80	7,3	14,2	20,5	11,4	8,3	11,3	9,2	6,9	4,9
24	3,3	3,1	2,60	6,9	15,3	21,1	11,7	8,5	10,5	8,6	6,9	4,7
25	3,3	3,1	2,60	6,7	15,9	21,8	26,9	9,0	10,1	8,6	6,9	4,7
26	3,2	3,1	2,60	6,4	14,7	24,7	15,4	9,3	9,8	8,4	6,7	4,7
27	3,2	3,2	2,60	7,3	15,9	24,7	13,7	8,7	9,2	8,4	6,5	4,6
28	3,2	3,2	2,60	12,1	17,1	20,5	10,9	8,0	8,9	8,2	6,4	4,6
29	3,5		2,60	14,2	15,3	20,5	10,1	8,0	8,4	7,9	6,2	4,1
30	2,91		2,60	16,5	14,2	19,1	9,9	7,8	8,2	7,5	6,2	4,6
31	3,2		3,2		13,6		9,6	8,3		7,5		4,1
Media mc/sec.	3,3	3,4	2,80	8,0	13,3	22,5	12,9	11,7	13,5	9,3	10,0	5,2
Media l/sec. kmq.	13,2	13,6	11,2	32,0	53,2	90,0	51,6	46,8	54,0	37,2	40,0	20,8
Media periodo 1930-33 mc/sec.	2,98	2,69	3,0	5,0	13,9	17,5	12,5	8,3	7,2	8,0	6,0	3,9
Media periodo 1930-33 l/sec. kmq.	11,9	10,8	12,0	20,0	55,6	70,0	50,0	33,2	28,8	32,4	24,0	15,6
Scostamento media mc/sec.	0,32	0,71	– 0,20	3,0	– 0,6	5,0	0,4	3,4	6,3	1,3	4,0	1,3
Massima mc/sec.	3,7	4,1	3,5	16,5	17,1	34,6	26,9	31,3	26,7	17,1	[36,7]	6,2
Massima l/sec. kmq.	14,8	16,4	14,0	66 0	68,4	138,4	107,6	125,2	106,8	68,4	[146,8]	24,8
Minima mc/sec.	2,91	2,61	2,51	3,1	10,5	14,2	9,0	7,8	7,8	7,5	6,2	4,1
Minima l/sec. kmq.	11,6	10,4	10,4	12,4	42,0	56,8	36,0	31,2	31,2	30,0	24,8	16,4
Deflusso 10^6 mc.	8,7	8,1	7,6	20,6	35.7	58,3	34,5	31,4	35,0	24,8	25,8	13,9
Deflusso mm.	35	32	30	82	143	233	138	126	140	99	103	56
Altezza di afflusso mm.	86	8	11	147	111	133	119	139	146	112	53	49
Coefficiente di deflusso	0,41	4,00	2,73	0,56	1,29	1,75	1,16	0,91	0,96	0,88	1,94	1,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec. 9,7	l/sec. kmq. 38,8	Deflusso annuo	10^6 mc. 304,5
id. di giorni 10	id. 25,4	id. 101,6	Afflusso meteorico	id. 278,4
id. id. 91	id. 12,7	id. 50,8	Altezza di deflusso annuo	mm. 1217
id. id. 182	id. 8,7	id. 34,8	id. di afflusso id.	id. 1114
id. id. 274	id. 4,1	id. 16,4	*Coefficiente di deflusso*	1,09
id. id. 355	id. 2,60	id. 10,4		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
36,7	35,1	1	1
35,0	34,1	1	2
34,0	32,1	0	2
32,0	31,1	1	3
31,0	29,1	0	3
29,0	28,1	2	5
28,0	27,1	0	5
27,0	26,1	4	9
26,0	25,1	2	11
25,0	24,1	7	18
24,0	23,1	2	20
23,0	22,1	1	21
22,0	21,1	3	24
21,0	20,1	4	28
20,0	19,1	10	38
19,0	18,1	1	39
18,0	17,1	7	46
17,0	16,1	6	52
16,0	15,1	10	62
15,0	14,1	11	73
14,0	13,1	14	87
13,0	12,1	13	100
12,0	11,1	17	117
11,0	10,1	16	133
10,0	9,6	19	152
9,5	9,1	17	169
9,0	8,6	18	187
8,5	8,1	16	203
8,0	7,6	7	210
7,5	7,1	14	224
7,0	6,6	8	232
6,5	6,1	7	239
6,0	5,6	6	245
5,5	5,1	14	259
5,0	4,6	9	268
4,5	4,1	8	276
4,0	3,1	9	285
3,5	3,1	45	330
3,0	2,51	35	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	4-IV	28,5	4,3	17,2	4,98	0,863	0,831	1,393
2	30-V	66	12,6	50,5	9,50	1,328	1,450	2,762
3	4-VIII	64	11,9	47,6	9,14	1,301	1,401	2,384
4	10-XI	63	11,1	44,4	8,31	1,334	1,381	2,690

Dal grafico a fig. 129, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino alla prima decade di aprile, con valori minimi in marzo. Deflussi abbondanti si notano da maggio a settembre con massimi valori in giugno. Successivamente l'andamento è in generale decrescente, salvo una intumescenza nel mese di novembre durante la quale si rileva, il giorno 5, la massima portata media giornaliera dell'anno.

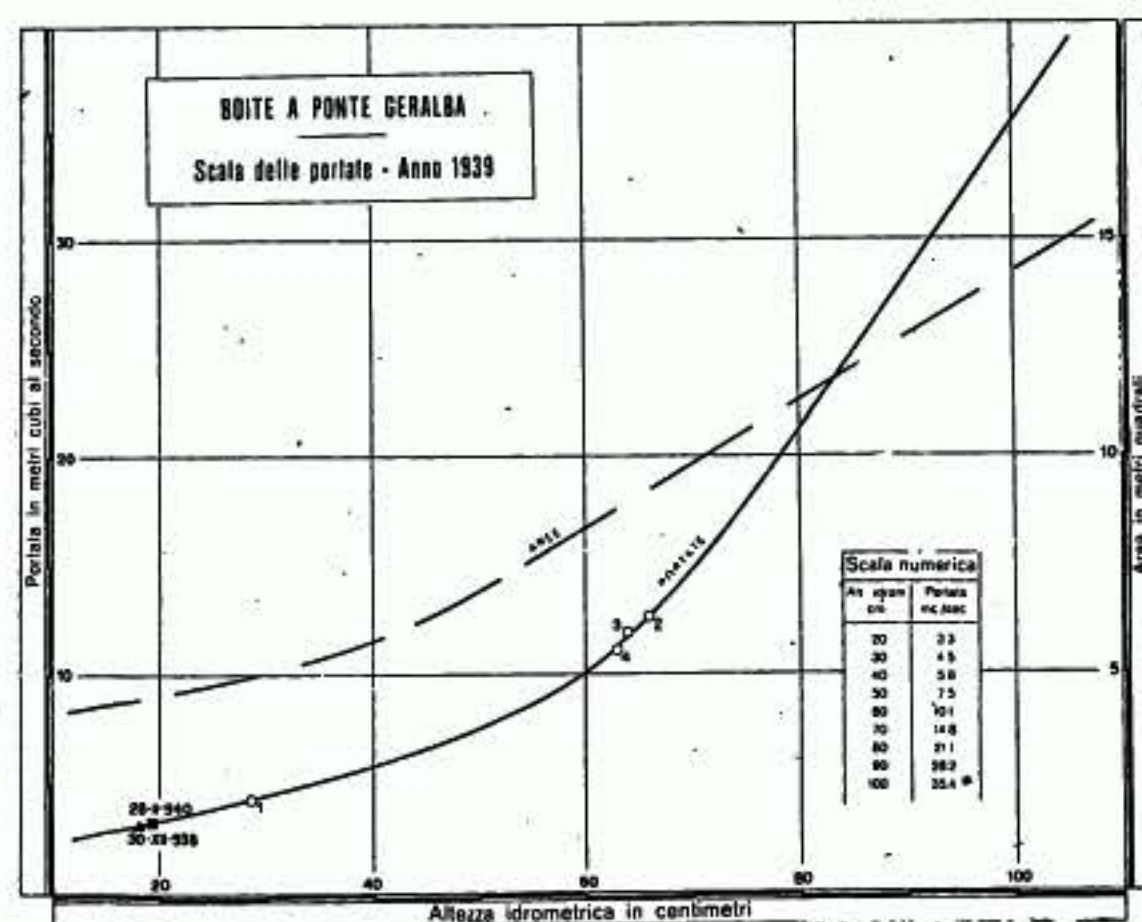



Fig. 128

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,7; essa corrisponde al 128 % del valore medio del periodo ininterrotto di osservazione 1930-33.

Le portate semipermanenti e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 90 % ed al 131 % del valore medio annuo.

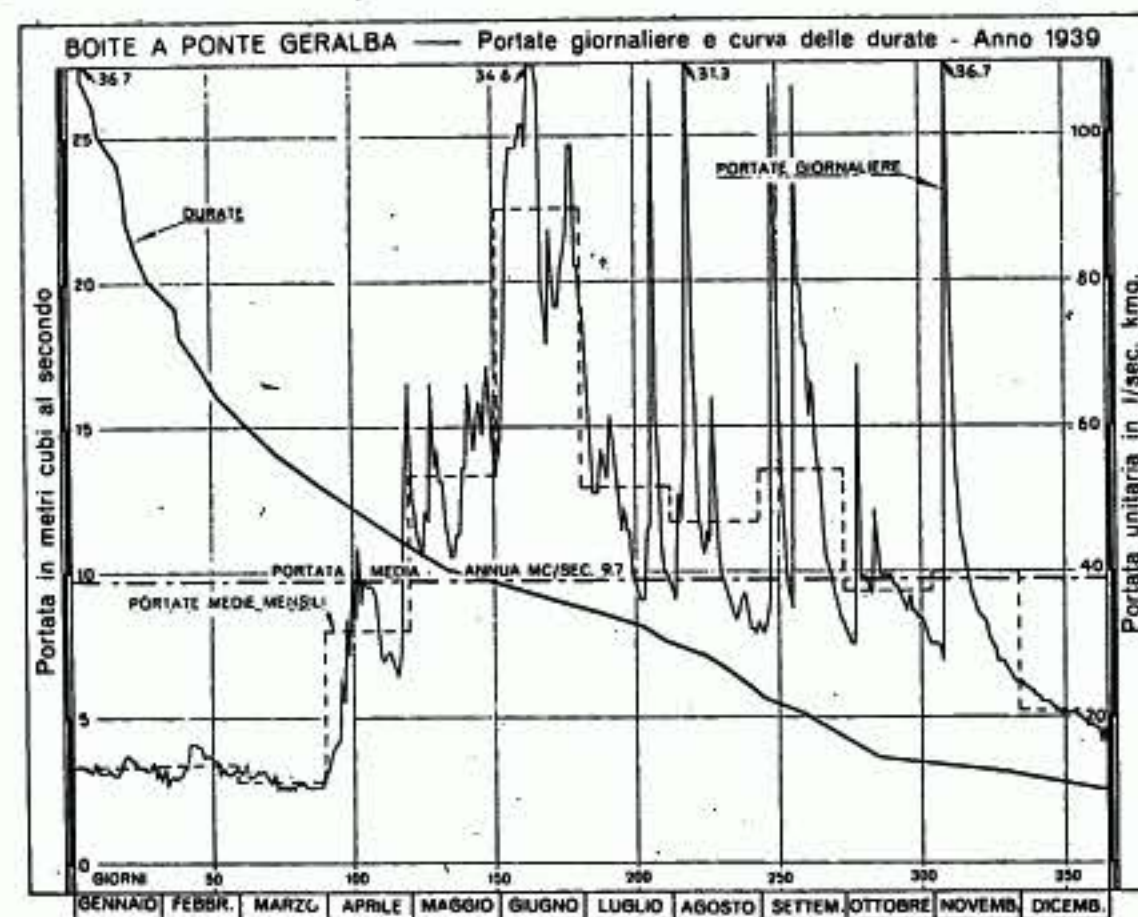



Fig. 129

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1114, corrisponde, nel 1939, un deflusso pari a mm. 1217; il coefficiente di deflusso presenta quindi il valore 1,09. Tale elevato rendimento può spiegarsi con l'effetto, che si fa risentire nel 1939, delle precipitazioni avvenute negli ultimi dell'anno precedente.

Dal grafico a fig. 130 che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi di febbraio, marzo, maggio, giugno, luglio, novembre e dicembre; notevoli sono gli scostamenti di febbraio e marzo.

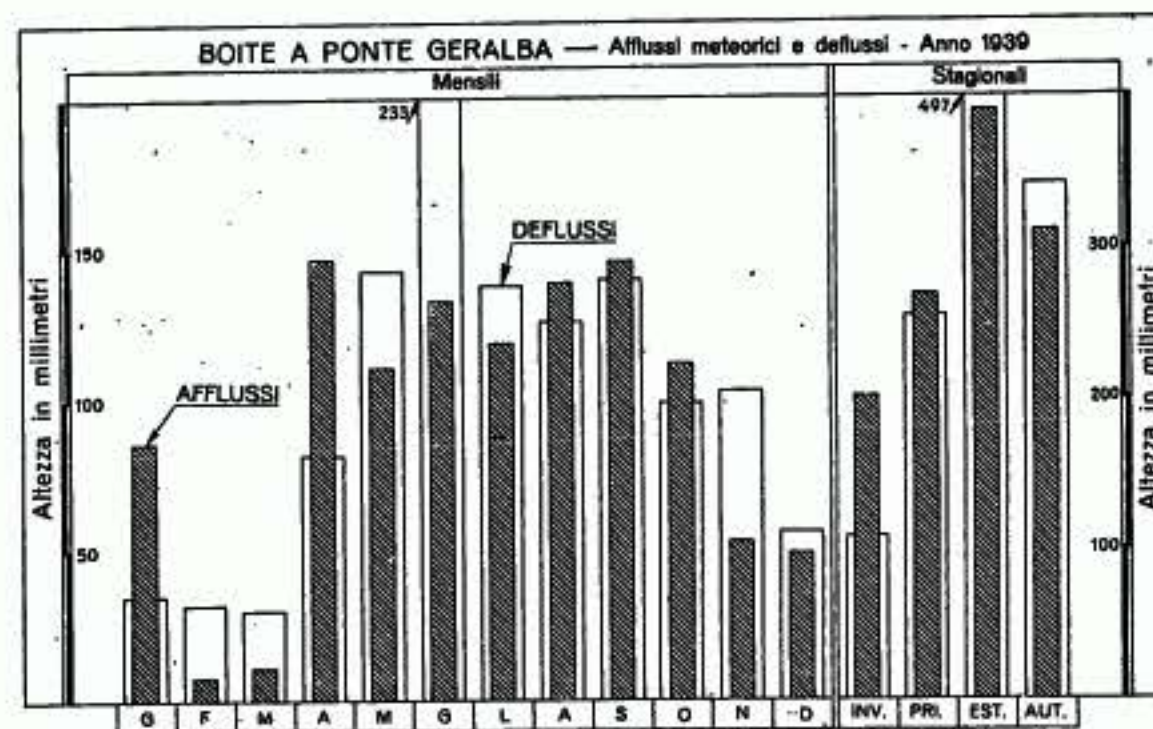



Fig. 130

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-33 ed è fatto il confronto degli afflussi e deflussi mensili ed annui del 1939 con quelli del periodo stesso. Da rilevare è, nel 1939, l'eccesso sia dell'afflusso che del deflusso rispetto agli analoghi valori medi del periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-33)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
34,5	34,1	0,2	0,2	14,5	14,1	3	45
34,0	33,1	0,3	0,5	14,0	13,6	4	49
33,0	32,1	0	0,5	13,5	13,1	3	54
32,0	31,1	0,5	1	13,0	12,6	6	60
31,0	30,1	1	2	12,5	12,1	6	66
30,0	29,1	1	3	12,0	11,6	5	71
29,0	28,1	0	3	11,5	11,1	6	77
28,0	27,1	1	4	11,0	10,6	6	83
27,0	26,1	1	5	10,5	10,1	11	94
26,0	25,1	2	7	10,0	9,6	4	98
25,0	24,1	2	9	9,5	9,1	9	107
24,0	23,1	1	10	9,0	8,6	6	113
23,0	22,1	3	13	8,5	8,1	6	119
22,0	21,1	2	15	8,0	7,6	10	129
21,0	20,1	2	17	7,5	7,1	11	140
20,0	19,6	1	18	7,0	6,6	15	155
19,5	19,1	1	19	6,5	6,1	14	169
19,0	18,6	3	22	6,0	5,6	18	187
18,5	18,1	1	23	5,5	5,1	18	205
18,0	17,6	2	25	5,0	4,6	20	225
17,5	17,1	2	27	4,5	4,1	24	249
17,0	16,6	1	28	4,0	3,6	16	265
16,5	16,1	3	31	3,5	3,1	27	292
16,0	15,6	4	35	3,0	2,51	66	358
15,5	15,1	5	40	2,50	2,32	7	365
15,0	14,6	2	42				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-33	32	26	32	52	149	181	133	89	75	87	62	41	959	30,4
Deflussi 1939	35	32	30	82	143	233	138	126	140	99	103	56	1217	38,6
Scostamento	3	6	- 2	30	- 6	52	5	37	65	12	41	15	258	8,2
Afflussi p. 1930-33	16	44	56	89	128	132	152	100	102	114	106	30	1069	33,9
Afflussi 1939	86	8	11	147	111	133	119	139	146	112	53	49	1114	35,3
Scostamento	70	- 36	- 45	58	- 17	1	- 33	39	44	- 2	- 53	19	45	1,4
Coefficiente p. 1930-33	2,00	0,59	0,57	0,58	1,16	1,37	0,88	0,89	0,74	0,76	0,58	1,37	0,90	—

XIV. - BOITE ALLA STAZIONE DI VODO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 %, della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure anno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Vodo di Cadore (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 840 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena*: m. 2,20 (13-VI-1938); *massima magra*: m. 0,34 (26-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1938; *media annua*: mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 36,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera* mc/sec. 13.3 (l/sec. kmq. 41,2); *estate* mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 53,3); *autunno* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 34,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 81,5 (l/sec. kmq. 252,6) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 37,8); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,1 (l/sec. kmq. 15,8); *primavera* mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 35,3); *estate* mc/sec. 18,5 (l/sec. kmq. 57,3); *autunno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 41,8), *massima giornaliera*: mc/sec. 49,9 (l/sec. kmq. 154,5) (5-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 11,8) (26-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 131

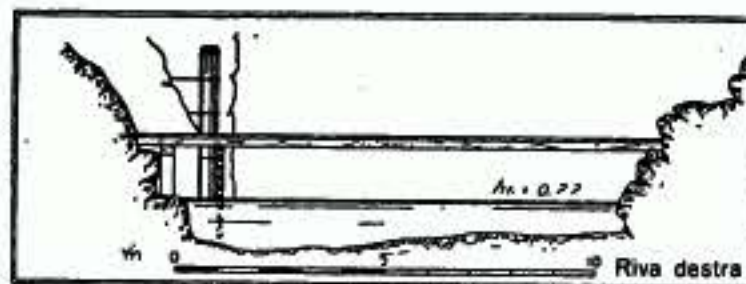



FIG. 132

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 131-132, operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 133), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto, per il ramo superiore di rilievi effettuati in anni precedenti, fino ad un livello idrometrico di m. 1,30.

Tale livello risulta superato, nel 1939, in un solo giorno, il 5 novembre: la corrispondente portata è stata dedotta mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala ed è da ritenersi approssimata.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 323

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4.5	4.3	4,6	4,5	21,0	17,6	20,0	11,2	9,5	10,3	9.3	7,4
2	4.5	4,1	4,6	5,1	19,0	20,5	18,5	11,5	9.5	9,8	9.3	7,2
3	4.3	4.3	4,6	5.7	17,6	25,6	16,7	14,1	9.5	9,5	9.3	6,9
4	4.3	4.5	4.5	5,8	15,9	28,9	15,2	13.4	10,6	9.5	13,8	6,9
5	4,1	4.3	4.5	6,3	15,9	29.4	14.4	17,2	24,5	10,1	[49,9]	6,9
6	4.3	4.3	4.5	7.5	16,3	31,1	15,2	36,1	25,6	12,4	26,6	7,2
7	4,6	4.5	4,6	9.5	18,1	31,6	17,6	25,1	18,6	11,5	20,5	6,7
8	4,6	4.5	4,6	10,9	22,5	31,1	15,9	19,5	15,2	15,9	17,8	6,5
9	4.5	4.5	4,6	11,2	21,0	31,1	15,9	16,3	14,1	13.4	16,5	6,5
10	4.5	4.9	4.5	12,1	20,0	31,1	17,6	14.4	13,1	13,1	15,3	6,5
11	4.5	6,0	4.3	13.4	17,6	30,5	16,3	13,1	12,4	17,2	13,8	6,3
12	4,6	5.7	4.3	14,1	16,7	32,2	15,2	12,8	11,5	14,8	13.5	6,1
13	4,8	5.7	4,0	14.4	16,3	40,5	14.4	13.4	22,0	13,8	12,8	6,1
14	4.5	5.3	4,1	14.4	15,6	37,2	13,8	14.4	21,5	13.4	11,8	6,1
15	4.5	4.9	4.3	13,8	14,8	31,1	14,1	18,6	27,2	13,1	11,5	5,8
16	4.3	4.9	4,1	13,1	14,8	25,6	14,1	14,8	21,0	12,8	11,1	6,1
17	4.5	4.9	4,0	12,8	15,6	22,0	13,8	13.4	20,0	12,8	10,8	5,8
18	4,6	5,1	4,0	12,8	15,9	23,0	12,1	12,1	17,6	12,1	10,8	5.7
19	4.9	4.9	4,0	10,9	18,1	27,2	11,5	11,8	18,1	11,5	10,5	5.7
20	5.3	4,8	4,0	9,8	17,6	24,0	11,2	11,2	17,6	12,1	9,8	5,8
21	6,1	4,8	4,0	9.5	21,5	23,0	11,2	10,6	16,7	11,8	9.3	5.7
22	4.9	4,6	4,1	9.5	21,0	23.5	11,5	10,3	15,9	11,8	9,0	5.5
23	4.9	4,6	4,0	9,8	19.5	24.5	13,8	10,1	14,8	12,4	8,4	5.5
24	4,8	4,6	4,0	9.5	20,5	25,1	13,8	9,8	13.4	11,5	8,2	5.5
25	4,6	4,8	4,0	9,0	21,5	25,6	22,0	10,9	13,1	11,2	8,2	5.7
26	4,8	4,8	3,8	8,5	19,0	25,6	18,1	10,9	12,4	10,9	7.9	5.5
27	4,8	4,8	3.8	13,8	19.5	25,1	15,6	10,3	11,8	10,6	7.9	5.5
28	4,6	4,6	3.8	22,5	21,5	22,5	13.4	10,1	11,5	10,3	7.7	5.3
29	4.5		3.8	26,1	18,1	21,0	12,4	9,8	10,9	10,1	7.4	5.1
30	4.5		4,0	27,8	16,7	21,0	11,5	10,1	10,6	9,8	7.4	5,0
31	4.3		4,0		17,6		11,5	10,1		9.5		5,1
Media mc/sec.	4,6	4,8	4,2	11,8	18,3	26,9	14,8	13,8	15.7	11,9	12,9	6,1
Media l/sec kmq.	14,2	14,9	13,0	36,5	56,7	83,3	45,8	42,7	48,6	36,8	39.9	18,9
Media periodo 1930-38 mc/sec.	4,9	4,1	5,3	11,2	23,3	25,2	15,2	11,2	13,1	11,5	10,1	6,7
Media periodo 1930-38 l/sec. kmq.	15,2	12,7	16,4	34.7	72,1	78,1	47,1	34.7	40,6	35,6	31,3	20,7
Scostamento media mc/sec.	− 0,3	0,7	− 1,1	0,6	− 5,0	1,7	− 0,4	2,6	2,6	0,4	2,8	− 0,6
Massima mc/sec.	6,1	6,0	4,6	27,8	22,5	40,5	22,0	36,1	27,2	17,2	[49,9]	7,4
Massima l/sec. kmq.	18,9	18,6	14,2	86,1	69,7	125,4	68,1	111,8	84,2	53,2	[154,5]	22,9
Minima mc/sec.	4,1	4,1	3,8	4,5	14,8	17,6	11,2	9,8	9,5	9,5	7,4	5,0
Minima l/sec. kmq.	12,7	12,7	11,8	13,9	45,8	54,5	34,7	30,3	29,4	29,4	22,9	15,5
Deflusso 10^6 mc.	12,4	11,6	11,2	30,6	49,0	69,8	39,6	36,9	40,6	31,9	33,4	16,2
Deflusso mm.	38	36	35	95	152	216	123	114	126	99	103	50
Altezza di afflusso mm.	91	7	9	147	117	133	116	139	149	125	54	60
Coefficiente di deflusso	0,42	5,14	3,89	0,65	1,30	1,62	1,06	0,82	0,85	0,79	1,91	0,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	12,2	*l/sec. kmq.*	37,8	
id. di giorni 10	*id.*	31,1	*id.*	96,3	
id. id. 91	*id.*	15,9	*id.*	49,2	
id. id. 182	*id.*	11,2	*id.*	34,7	
id. id. 274	*id.*	5,3	*id.*	16,4	
id. id. 355	*id.*	4,0	*id.*	12,4	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	383,2
Afflusso meteorico	*id.*	370,5
Altezza di deflusso annuo *mm.*		1187
id. di afflusso id.	*id.*	1147
Coefficiente di deflusso		1,03

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
49,9	49,1	1	1
49,0	41,1	0	1
41,0	40,1	1	2
40,0	38,1	0	2
38,0	37,1	1	3
37,0	36,1	1	4
36,0	33,1	0	4
33,0	32,1	1	5
32,0	31,1	6	11
31,0	30,0	1	12
30,0	29,1	1	13
29,0	28,1	1	14
28,0	27,1	3	17
27,0	26,1	2	19
26,0	25,1	8	27
25,0	24,1	2	29
24,0	23,1	2	31
23,0	22,1	5	36
22,0	21,1	7	43
21,0	20,1	9	52
20,0	19,1	6	58
19,0	18,1	10	68
18,0	17,1	12	80
17,0	16,1	9	89
16,0	15,1	15	104
15,0	14,1	16	120
14,0	13,1	24	144
13,0	12,1	16	160
12,0	11,1	23	183
11,0	10,1	23	206
10,0	9,6	7	213
9,5	9,1	14	227
9,0	8,6	2	229
8,5	8,1	4	233
8,0	7,6	3	236
7,5	7,1	6	242
7,0	6,6	4	246
6,5	6,1	10	256
6,0	5,6	12	268
5,5	5,1	12	280
5,0	4,6	34	314
4,5	4,1	36	350
4,0	3,8	15	365

FIG. 133

Dal grafico a fig. 134, che riporta l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva un regime analogo a quello descritto per la stazione di Ponte Geralba (vedi bilancio precedente).

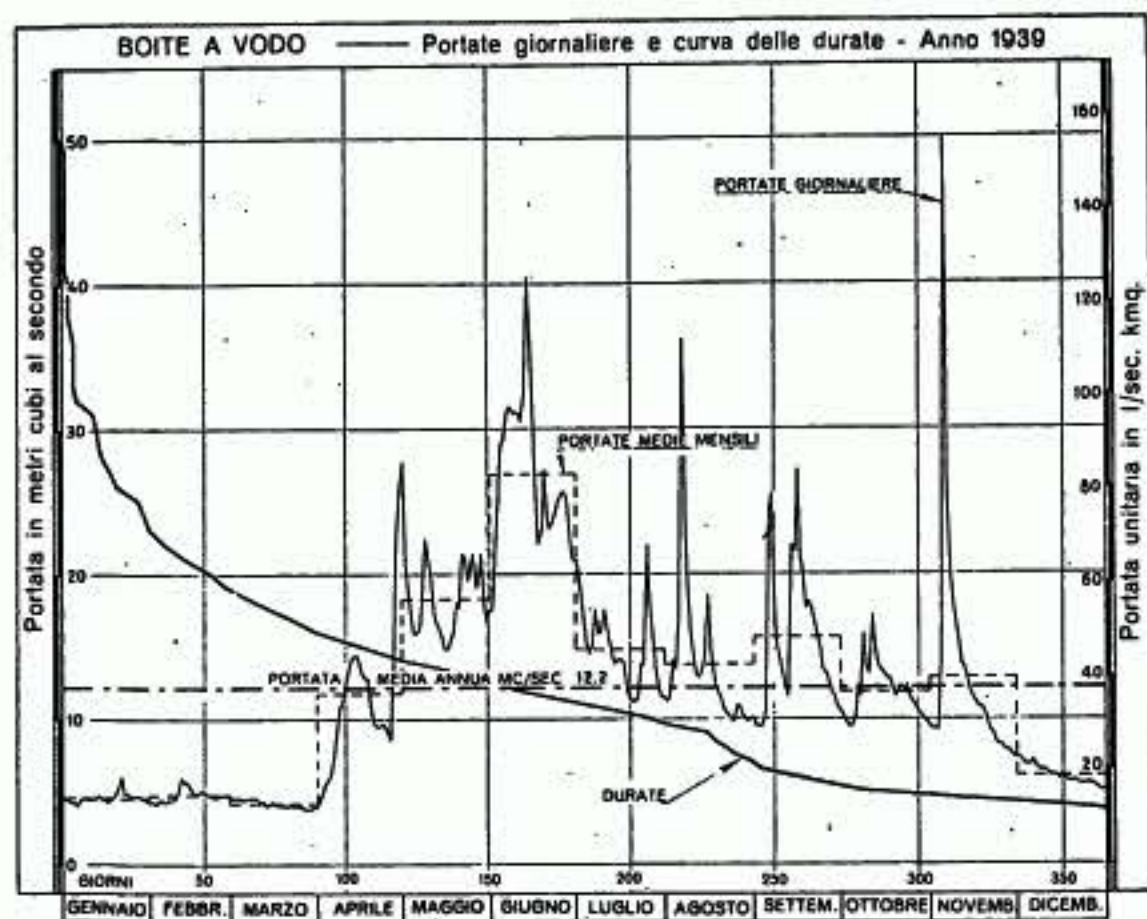



FIG. 134

Dato il maggior bacino, alla stazione di Vodo si nota una maggiore regolarità dei deflussi.

La portata media annua risulta di mc/sec. 12,2; essa corrisponde al 104 % del valore medio del periodo ininterrotto di osservazioni 1930-1938.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente al 92 % ed al 130 % del valore medio annuo.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	4-IV	43,5	5,2	16,2	8,00	0,655	0,786	1,351
2	30-V	84	16,3	50,6	13,90	1,176	1,451	2,283
3	4-VIII	78	14,1	43,8	12,4	1,142	1,308	2,384
4	9-XI	81,5	16,3	50,6	12,80	1,277	1,527	2,411

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso (mm. 1147) è di poco superiore a quella calcolata per la stazione a monte (mm 1114).

Ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1187 che è un po' inferiore a quello calcolato per Ponte Geralba (mm. 1217).

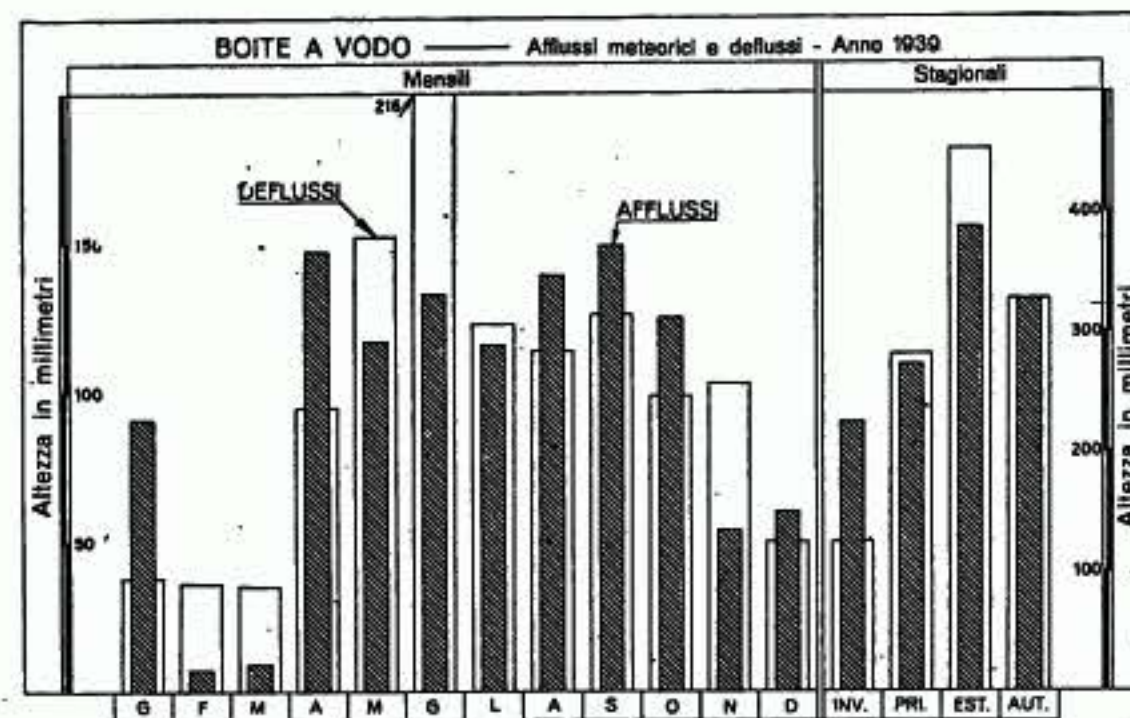



FIG. 135

Il coefficiente di deflusso risulta pertanto 1,03 (Ponte Geralba 1,09).

Il grafico a fig. 135 illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: da esso si rileva che il deflusso è in eccesso sull'afflusso in febbraio, marzo, maggio, giugno, luglio e novembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-38 ed è fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso.

Tale confronto dimostra una leggera eccedenza dei deflussi del 1939, mentre gli afflussi sono in leggero difetto.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
81,6	80,1	0,1	0,1	26,0	25,1	2	35
80,0	78,1	0	0,1	25,0	24,1	3	38
78,0	76,1	0,1	0,2	24,0	23,1	4	42
76,0	64,5	0	0,2	23 0	22,1	3	45
64,0	62,5	0,1	0,3	22,0	21,1	4	49
62,0	60,5	0,2	0,5	21,0	20,1	5	54
60,0	58,5	0	0,5	20,0	19,1	5	59
58,0	56,5	0,5	1	19,0	18,0	6	65
56,0	52,5	0	1	18,0	17,1	8	73
52,0	50,5	1	2	17,0	16,1	7	80
50,0	48,1	0	2	16,0	15,1	8	88
48,0	46,1	1	3	15,0	14,1	7	95
46,0	44,1	1	4	14,0	13,1	10	105
44,0	42,1	1	5	13,0	12,1	11	116
42,0	40,1	1	6	12,0	11,1	13	129
40,0	38,1	2	8	11,0	10,1	18	147
38,0	36,1	4	12	10,0	9,1	19	166
36,0	34,1	3	15	9,0	8,1	26	192
34,0	32,1	5	20	8,0	7,1	31	223
32,0	30,1	3	23	7,0	6,1	27	250
30,0	29,1	3	26	6,0	5,1	36	286
29,0	28,1	2	28	5,0	4,1	50	336
28,0	27,1	3	31	4,0	3,1	28	364
27,0	26,1	2	33	3,0	2,65	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-38	41	31	44	90	193	202	126	93	105	95	81	56	1157	36,7
Deflussi 1939	38	36	35	95	152	216	123	114	126	99	103	50	1187	37,6
Scostamento	- 3	5	- 9	5	- 41	14	- 3	21	21	4	22	- 6	30	0,95
Afflussi p. 1930-38	34	61	91	94	142	125	123	117	105	119	120	67	1198	38,0
Afflussi 1939	91	7	9	147	117	133	116	139	149	125	54	60	1147	36,4
Scostamento	57	- 54	- 82	53	- 25	8	- 7	22	44	6	- 66	- 7	- 51	- 1,6
Coefficiente p. 1930-38	1,21	0,51	0,48	0,96	1,36	1,62	1,02	0,79	1,00	0,80	0,68	0,84	0,97	—

XV. - BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino; m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure; anno 1914;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): quota approssimata dello zero: m. 534,09 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928; *massima piena:* m. 2,00 (28-X-1928); *massima magra:* m. -0,08 (11-IV-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1938; *media annua:* mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 33,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 17,0); *primavera* mc/sec. 15,1 (l/sec. kmq. 38,2); *estate* mc/sec. 17,4 (l/sec. kmq. 44,1); *autunno* mc/sec. 12,5 (l/sec. 31,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 102,3 (l/sec. kmq. 263,4) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,90 (l/sec. kmq. 7,3) (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 14,5 (l/sec. kmq. 36,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 16,7); *primavera* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 35,4); *estate* mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 54,2); *autunno* mc/sec. 16,3 (l/sec. kmq. 41,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 47,0 l/sec. kmq. 119,0) (5-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 5,0 (l/sec. kmq. 12,7) (17-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 9.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 136-137 operando da apposito carrello su teleferica.

FIG. 136

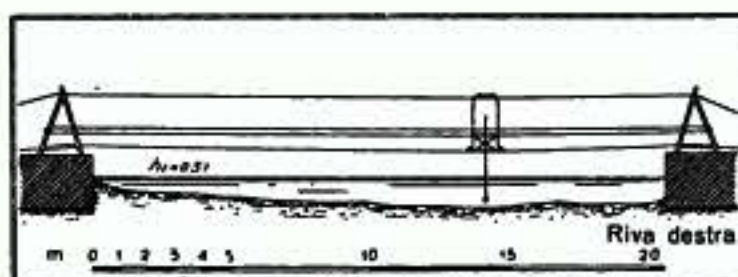



FIG. 137

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,66 (1937), è stata tracciata la scala di deflusso valida per il 1939 (fig. 138).

Il grafico a fig. 139 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso si rileva una distribuzione ana-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 395

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,8	5,7	6,3	5,8	26,7	20,5	23,1	13,2	11,1	11,6	11,6	8,3
2	6,0	5,4	6,1	6,6	22,9	22,9	21,9	13,2	10,6	11,6	11,6	8,3
3	6,0	5,5	6,1	7,6	21,0	28,2	20,0	16,6	10,6	10,6	11,6	7,9
4	6,0	5,5	6,1	7,6	19,2	31,7	18,3	16,0	11,6	10,6	20,1	7,9
5	6,0	5,7	6,1	8,0	18,6	32,5	17,7	18,9	28,9	14,9	47,0	8,3
6	5,8	5,7	6,1	10,3	19,2	34,0	17,7	41,5	31,0	14,9	30,4	9,1
7	5,8	5,7	6,1	13,5	20,4	36,4	20,7	29,6	21,9	14,9	24,1	8,7
8	5,8	5,7	6,1	15,2	26,0	34,2	19,5	22,5	18,3	20,7	22,1	8,3
9	5,5	5,9	6,1	14,6	24,7	35,0	18,3	19,5	16,0	17,7	20,7	7,9
10	5,5	5,9	6,1	15,7	23,5	34,3	20,7	16,6	14,3	16,0	19,3	7,9
11	5,5	5,9	5,8	17,5	21,0	33,7	19,5	16,0	13,8	19,5	18,3	7,5
12	5,6	5,9	5,8	18,1	19,8	36,8	18,3	15,4	13,3	18,3	17,3	7,5
13	5,6	6,4	5,8	17,5	19,2	40,6	17,7	15,4	25,6	16,6	16,8	7,5
14	5,6	7,0	6,0	17,5	18,6	45,3	16,6	17,1	25,0	16,0	16,3	7,5
15	5,6	6,7	6,3	16,9	17,5	37,7	16,6	16,0	26,2	15,4	15,3	7,1
16	5,6	7,0	5,6	15,7	17,5	31,1	16,6	17,7	25,6	15,4	14,9	7,1
17	5,7	6,4	5,0	15,7	18,1	27,5	16,6	15,4	23,7	14,9	14,4	7,1
18	6,0	6,4	6,3	16,3	18,6	27,5	14,9	14,3	21,9	14,3	14,4	7,1
19	6,7	6,4	6,3	13,5	21,0	32,4	14,3	13,8	23,7	13,8	13,9	6,8
20	7,8	6,3	5,4	11,8	20,4	28,2	13,8	12,7	21,9	14,9	13,4	6,8
21	7,8	6,3	5,3	11,3	23,5	26,9	13,3	12,7	20,1	14,3	12,9	6,8
22	6,7	6,3	5,3	11,3	24,1	26,9	13,8	12,2	18,9	14,3	12,4	6,5
23	7,0	6,1	5,3	11,3	22,3	28,9	16,0	11,6	17,7	15,4	11,5	6,0
24	7,0	6,1	5,3	10,8	22,9	28,2	16,0	11,1	16,6	14,3	10,5	6,0
25	6,4	6,1	5,3	10,3	22,9	29,6	25,6	12,7	14,9	13,8	10,5	5,8
26	6,4	6,1	5,3	9,8	21,0	29,6	21,3	12,7	14,9	13,8	9,6	5,8
27	6,4	6,3	5,3	16,3	21,7	28,9	17,7	12,2	14,3	13,3	9,6	5,8
28	6,2	6,3	5,3	31,6	24,1	25,6	15,4	11,6	13,8	12,7	9,1	5,8
29	5,9		5,3	37,6	22,3	23,7	14,3	11,1	12,7	12,2	8,7	5,2
30	5,9		5,3	37,6	19,8	23,7	13,8	11,6	12,2	11,6	8,7	5,2
31	5,9		5,3		20,5		13,8	11,6		11,6		5,1
Media . . mc/sec.	6,1	6,1	5,7	15,1	21,2	30,8	17,5	15,9	18,4	14,5	15,9	7,1
Media . . l/sec. kmq.	15,4	15,4	14,4	38,2	53,7	78,0	44,3	40,3	46,6	36,7	40,3	18,0
Media periodo 1922-38 mc/sec.	5,8	5,2	6,6	13,9	25,8	26,1	15,2	12,3	12,0	13,7	14,4	8,3
Media periodo 1922-38 l/sec. kmq.	14,7	13,3	16,7	35,2	65,3	66,1	38,5	31,1	30,4	34,7	36,5	21,0
Scostamento media mc/sec.	0,3	0,9	−0,9	1,2	− 4,6	4,7	2,3	3,6	6,4	0,8	1,5	− 1,2
Massima . mc/sec.	7,8	7,0	6,3	37,6	26,7	45,3	25,6	41,5	31,0	20,7	47,0	9,1
Massima . l/sec. kmq.	19,7	17,7	15,9	95,2	67,6	114,7	64,8	105,1	78,5	52,4	119,0	23,0
Minima . mc/sec.	5,5	5,4	5,0	5,8	17,5	20,5	13,3	11,1	10,6	10,6	8,7	5,1
Minima . l/sec. kmq.	13,9	13,7	12,7	14,7	44,3	51,9	33,7	28,1	26,8	26,8	22,0	12,9
Deflusso . 10^6 mc.	16,4	14,7	15,4	39,7	56,9	79,7	47,0	42,6	47,6	38,9	41,2	18,9
Deflusso . mm.	42	37	39	99	144	202	119	108	121	98	104	48
Altezza di afflusso mm.	94	7	8	155	116	132	115	143	153	129	69	64
Coefficiente di deflusso	0,45	5,29	4,88	0,64	1,24	1,53	1,03	0,76	0,79	0,76	1,51	0,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	14,5	l/sec. kmq.	36,7	Deflusso annuo	10^6 mc.	458,4
id. di giorni 10	id.	35,0	id.	88,6	Afflusso meteorico	id.	468,0
id. id. 91	id.	19,3	id.	48,9	Altezza di deflusso	mm.	1161
id. id. 182	id.	13,8	id,	34,9	id. di afflusso	id.	1185
id. id. 274	id.	6,4	id.	16,2	Perdita apparente	id.	24
id. id. 355	id.	5,3	id.	13,4	*Coefficiente di deflusso*	id.	0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
47,0	46,1	1	1
46,0	45,1	1	2
45,0	42,1	0	2
42,0	41,1	1	3
41,0	40,1	1	4
40,0	38,1	0	4
38,0	37,1	3	7
37,0	36,1	2	9
36,0	35,1	0	9
35,0	34,1	3	12
34,0	33,1	2	14
33,0	32,1	2	16
32,0	31,1	3	19
31,0	30,1	2	21
30,0	29,1	3	24
29,0	28,1	6	30
28,0	27,1	2	32
27,0	26,1	4	36
26,0	25,1	5	41
25,0	24,1	5	46
24,0	23,1	7	53
23,0	22,1	8	61
22,0	21,1	6	67
21,0	20,1	14	81
20,0	19,1	11	92
19,0	18,1	13	105
18,0	17,1	14	119
17,0	16,1	13	132
16,0	15,1	20	152
15,0	14,1	21	173
14,0	13,1	19	192
13,0	12,1	12	204
12,0	11,1	20	224
11,0	10,1	9	233
10,0	9,1	5	238
9,0	8,1	7	245
8,0	7,1	17	262
7,0	6,1	42	304
6,0	5,1	60	364
5,0	—	1	365

FIG. 138

loga a quella riscontrata per le due stazioni di misura di Ponte Geralba e di Vodo, situate a monte.

Il massimo deflusso si riscontra nel mese di giugno. mentre la massima portata giornaliera si ha durante un' intumescenza in novembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 14,5 ; essa corrisponde al 109 % del valore medio del periodo di osservazione 1927-1938.

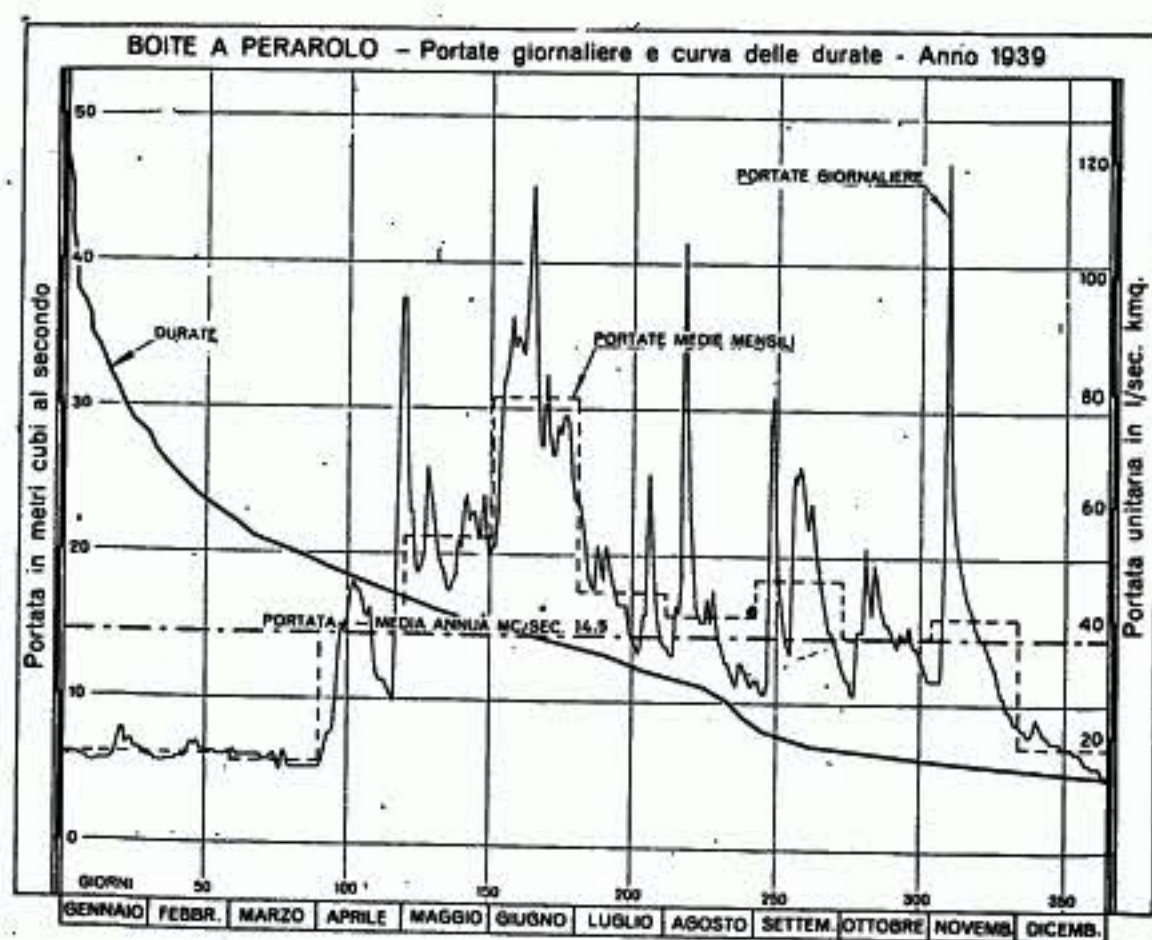



FIG. 139

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 95 % ed al 133 % del valore medio annuo.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	4-IV	10,5	7,4	18,8	7,20	1,031	1,003	1,755
2	28-V	41	24,1	61,1	16,00	1,509	1,637	3,130
3	4-VIII	25,5	15,7	39,7	12,70	1,236	1,307	2,968
4	9-XI	37	20,2	51,1	14,80	1,364	1,387	2,954

BILANCIO IDROLOGICO :

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 1185 ; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1161, cosichè il coefficente di deflusso risulta pari 0,98.

Si nota, anche nel 1939, come a Perarolo sebbene l'afflusso sia maggiore di quello delle stazioni a monte, il deflusso unitario risulta minore.

Dal grafico a fig. 140 che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccesso del deflusso in febbraio, marzo, nel periodo primaverile-estivo ed in novembre.

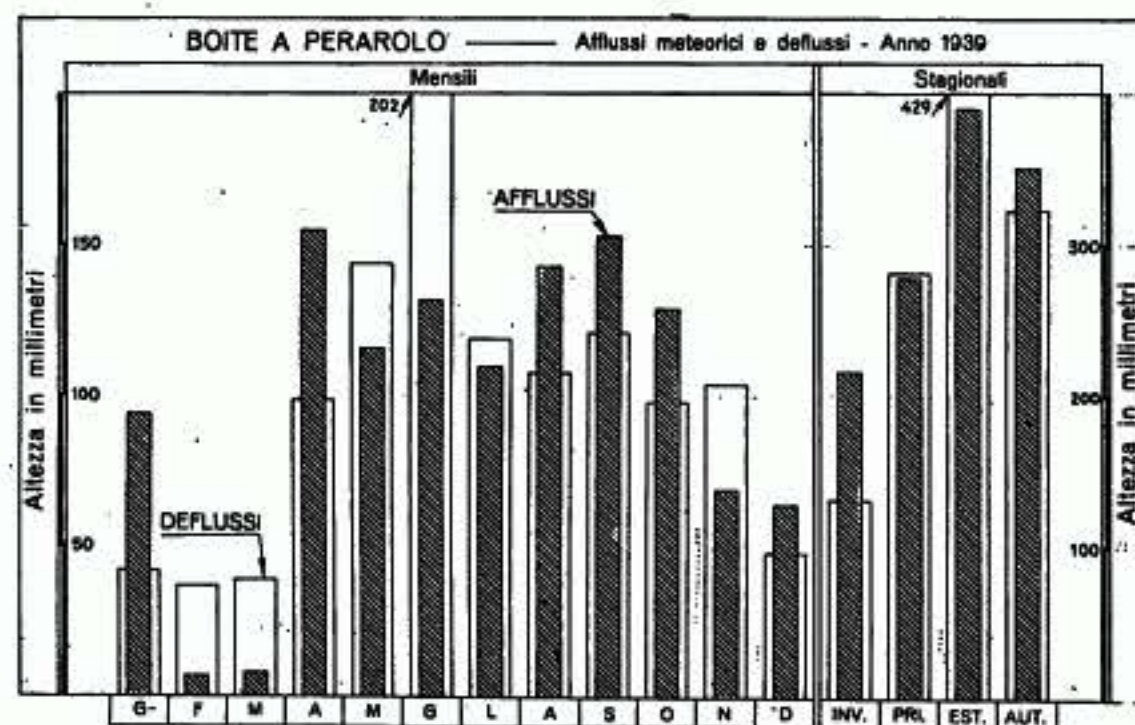



FIG. 140

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo 1927-1938 ed è istituito il confronto degli afflussi e deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso. Mentre gli afflussi del 1939 presentano un leggero difetto sul periodo, i deflussi invece sono in eccedenza di circa il 10 %.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-38)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
102,8	101	0,1	0,1	44,0	42,1	2	10
100	96,5	0	0,1	42,0	40,1	2	12
96,0	94,5	0,1	0,2	40,0	38,1	2	14
94,0	88,5	0	0,2	38,0	36,1	3	17
88,0	86,5	0,1	0,3	36,0	34,1	3	20
86,0	85,5	0	0,3	34,0	32,1	4	24
82,0	80,5	0,1	0,4	32,0	30,1	3	27
80,0	72,5	0	0,4	30,0	28,1	4	31
72,0	70,5	0,2	0,6	28,0	26,1	5	36
70,0	68,5	0,1	0,7	26,0	24,1	7	43
68,0	66,5	0,1	0,8	24,0	22,1	9	52
66,0	64,5	0,1	0,9	22,0	20,1	11	63
64,0	62,5	0,1	1	20,0	18,1	14	77
62,0	60,5	0	1	18,0	16,1	17	94
60,0	58,5	1	2	16,0	14,1	22	116
58,0	54,5	0	2	14,0	12,1	28	144
54,0	52,5	1	3	12,0	10,1	34	178
52,0	50,5	1	4	10,0	8,1	47	225
50,0	48,1	1	5	8,0	6,1	59	284
48,0	46,1	2	7	6,0	4,1	78	362
46,0	44,1	1	8	4,0	3,6	3	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1922-38	39	32	45	91	175	171	103	83	79	93	94	56	1061	33,6
Deflussi 1939	42	37	39	99	144	202	119	108	121	98	104	48	1161	36,8
Scostamento	3	5	- 6	8	- 31	31	16	25	42	5	10	- 8	100	3,2
Afflussi p. 1922-38	50	52	89	98	139	118	120	111	107	131	130	65	1210	38,4
Afflussi 1939	94	7	8	155	116	132	115	143	153	129	69	64	1185	37,6
Scostamento	44	- 45	- 81	57	- 23	14	- 5	32	46	- 2	- 61	- 1	- 25	- 0,8
Coefficiente p. 1922-38	0,78	0,62	0,51	0,93	1,26	1,45	0,86	0,75	0,74	0,71	0,72	0,86	0,88	—

XVI - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE ALTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino del dominio: Kmq. 573; Altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1751 s. m.; terreni permeabili: 57 % della superficie totale: superficie coperta da ghiacciai: Kmq. 3,03; inizio delle misure: febbraio 1933.

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte Alto (sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 556 s. m. distanza dalla confl. col Piave kmq. 29 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; *massima piena*: m. 3,10 (22-IV-1934); *massima magra*: m. 0,19 (5-III-1939);

c) Valori delle portate durante il periodo 1933-1938; *media annua*: mc/sec. 21,2 (l/sec. kmq. 37,0), *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 16,7); *primavera*: mc/sec. 25,3 (l/sec. kmq. 44,2); *estate*: mc/sec. 28,4 (l/sec. kmq. 49,7); *autunno*: mc/sec. 20,7 (l/sec. kmq. 36,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 122 (l/sec. kmq. 212,9)1 (3-VI-1938); *minima giornaliera*: mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 8,2) (27-II-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 23,3 (l/sec. kmq. 40,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 10,6 (l/sc. 18,5); *primavera*: mc/sec. 22,0 (l/sc. kmq. 38,4); *estate*; mc/sec. 31,6 (l/sec. kmq. 55,1); *autunno*: mc/sec. 29,2 (l/sec. kmq. 51,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 96,0 (l/sec. kmq. 167,5) (5-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 14,1) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 141

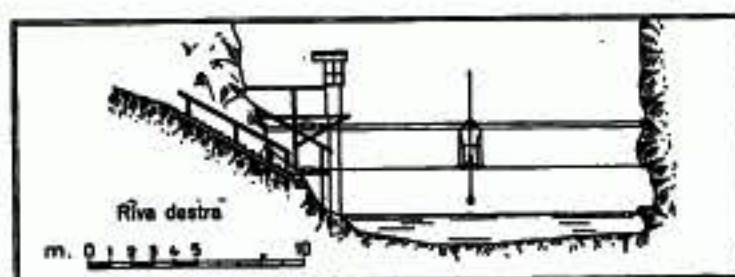



FIG. 142

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 141-142, operando da apposito carrello su teleferica.

La scala delle portate (fig. 143), valida per il 1939, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno tenendo conto anche di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

Per effetto di variazioni di alveo essa consta di due rami di curva, valido ognuno per il periodo a fianco segnato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE ALTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 573

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	9,6	9,6	9,6	8,9	43,2	30,6	31,6	22,0	18,4	30,6	21,0	14,4
2	9,5	9,6	9,4	9,3	37,8	36,0	30,6	21,5	17,9	29,4	21,0	13,9
3	9,6	9,5	9,3	9,4	33,0	41,4	29,4	22,6	17,9	28,8	21,5	12,9
4	9,5	9,5	9,3	9,6	30,0	44,4	27,6	22,6	17,9	27,0	35,4	12,5
5	9,4	9,5	9,4	9,8	30,6	45,0	26,4	23,7	57,5	27,0	96,0	13,9
6	9,4	9,6	9,4	10,1	28,8	46,2	26,4	46,7	51,5	27,0	62,5	12,5
7	9,4	9,5	9,5	10,6	31,2	47,9	27,6	39,6	40,8	25,9	39,6	11,6
8	9,3	9,6	9,5	12,0	39,6	45,0	25,9	33,6	40,2	26,4	34,2	10,8
9	9,4	9,8	9,4	14,6	39,0	44,4	25,3	30,6	36,0	30,0	31,8	11,2
10	9,4	10,1	9,3	19,3	36,6	43,2	29,4	28,2	32,4	28,8	30,0	11,2
11	9,4	11,2	9,1	22,6	35,4	42,0	30,0	25,9	34,2	33,0	29,4	12,1
12	9,5	11,2	9,0	25,5	33,6	44,4	28,2	24,8	28,8	31,8	28,2	11,6
13	10,1	11,2	9,0	26,0	33,0	54,0	27,0	27,6	36,0	33,6	27,6	11,2
14	9,6	10,6	9,0	27,1	32,4	52,0	25,9	30,0	38,4	30,6	26,4	10,8
15	9,5	10,1	9,0	27,4	30,6	46,7	25,9	37,8	41,4	28,2	25,8	10,1
16	9,5	10,1	8,9	23,6	28,8	42,0	27,0	34,2	43,2	27,0	24,2	10,4
17	9,9	10,1	8,9	26,4	31,8	38,4	31,2	29,4	43,7	26,4	23,7	10,4
18	10,9	9,9	8,9	25,8	30,0	40,8	25,3	26,4	42,0	24,8	23,1	10,1
19	11,9	9,7	8,9	20,6	34,8	50,5	26,4	25,9	41,4	23,7	22,6	10,4
20	13,0	9,7	8,9	18,4	35 4	43,7	20,5	25,3	40,2	22,6	21,5	10,1
21	12,2	9,7	8,7	17,8	40,8	41,4	22,6	23,7	39,0	23,7	19,9	10,1
22	11,5	9,6	8,7	16,7	41,4	38,4	22,6	22,0	37,2	27,0	18,4	8,9
23	11,5	9,6	8,7	17,3	39,0	38,4	27,0	21,5	34,2	28,8	17,9	8,3
24	11,2	9,5	8,7	16,1	40,8	37,2	24,8	20,5	31,8	28,8	16,8	9,3
25	10,6	9,5	8,7	16,1	40,8	39,0	34,8	23,7	30,0	26,4	16,3	9,3
26	10,6	9,5	8,7	17,1	38,4	39,0	33,0	22,6	28,2	25,3	16,3	9,3
27	10,6	9,5	8,7	23,8	37,2	39,0	28,2	22,0	26,4	23,1	15,8	9,3
28	10,1	9,5	8,7	41,0	40,2	36,0	26,4	21,0	25,3	22,0	14,9	8,6
29	9,9		8,7	61,5	36,6	34,8	24,8	19,0	23,1	19,4	15,8	8,3
30	9,9		8,7	62,5	32,4	33,0	23,7	19,9	24,2	20,5	12,5	8,1
31	9,8		8,8		31,8		22,6	19,4		21,0		8,1
Media . . mc/sec.	10,2	9,9	9,0	21,6	35,3	41,8	27,0	26,2	34,0	26,7	26,8	10,6
Media . . l/sec. kmq.	17,8	17,3	15,7	37,7	61,6	72,9	47,1	45,7	59,3	46,6	46,8	18,5
Media del periodo 1933-38 mc/sec.	9,1	7,5	11,3	23,3	41,5	40,3	24,9	20,4	20,6	22,8	19,1	12,7
Media del periodo 1933-38 l/sec. kmq.	15,9	13,1	19,7	40,7	72,4	70,3	43,5	35,6	35,9	39,8	33,3	22,2
Scostamento media mc/sec.	1,1	2,4	− 2,3	− 1,7	− 6,2	1,5	2,1	5,8	13,4	3,9	7,7	− 2,1
Massima . mc/sec.	13,0	11,2	9,6	62,5	43,2	54,0	34,8	46,7	57,5	33,6	96,0	14,4
Massima . l/sec. kmq.	22,7	19,5	16,8	109,1	75,4	94,2	60,7	81,5	100,3	58,3	167,5	25,1
Minima . mc/sec.	9,3	9,5	8,7	8,9	28,8	30,6	20,5	19,0	17,9	19,4	12,5	8,1
Minima . l/sec. kmq.	16,2	16,6	15,2	15,5	50,3	53,4	35,8	33,2	31,2	33,9	21,8	14,1
Deflusso . 10^6 mc.	27,3	23,9	24,1	55,9	94,6	108,4	72,4	70,3	88,1	71,6	69,5	28,5
Deflusso . mm.	48	42	42	98	165	189	126	123	154	125	121	50
Altezza di afflusso mm.	113	14	3	197	132	128	126	156	194	183	92	79
Coefficiente di deflusso	0,43	3,00	14,0	0,50	1,25	1,48	1,00	0,79	0,79	0,68	1,32	0,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	23,3	l/sec. kmq.	40,7	Deflusso annuo 10^6 mc.	734,6
id. di giorni 10	id.	47,9	id.	83,6	Afflusso meteorico id.	813,4
id. id. 91	id.	31,6	id.	55,1	Altezza di deflusso annuo mm.	1283
id. id. 182	id.	23,1	id.	40,3	id. di afflusso id. id.	1419
id. id. 274	id.	10,1	id.	17,6	Perdita apparente id.	136
id. id. 355	id.	8,7	id.	15,2	*Coefficente di deflusso*	0,90

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
96,0	95,5	1	1
95,0	63,5	0	1
63,0	62,5	2	3
62,0	61,5	1	4
61,0	58,5	0	4
58,0	57,5	1	5
57,0	54,5	0	5
54,0	53,5	1	6
53,0	52,5	0	6
52,0	51,5	2	8
51,0	50,5	1	9
50,0	48,1	0	9
48,0	47,1	1	10
47,0	46,1	3	13
46,0	45,1	0	13
45,0	44,1	5	18
44,0	43,1	5	23
43,0	42,1	0	23
42,0	41,1	8	31
41,5	40,1	9	40
40,0	39,1	3	43
39,0	38,1	11	54
38,9	37,1	5	59
37,0	36,1	2	61
36,0	35,1	7	68
35,0	34,1	5	73
34,0	33,1	5	78
33,0	32,1	8	86
32,0	31,1	8	94
31,0	30,1	7	101
30,0	29,1	12	113
29,0	28,1	13	126
28,0	27,1	6	132
27,0	26,1	19	151
26,0	25,1	15	166
25,0	24,1	6	172
24,0	23,1	12	184
23,0	22,1	9	193
22,0	21,1	8	201
21,0	20,1	8	209
20,0	19,1	5	214
19,0	18,1	4	218
18,0	17,1	7	225
17,0	16,1	6	231
16,0	15,1	2	233
15,0	14,1	3	236
14,0	13,1	2	238
13,0	12,1	7	245
12,0	11,1	13	258
11,0	10,1	22	280
10,0	9,1	58	338
9,0	8,1	27	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	17-II	27,5	9,8	17,2	16,70	0,589	0,583	0,909
2	6-IV	30,5	9,9	—	17,00	0,585	0,588	0,834
3	21-VII	59,5	21,8	—	22,35	0,975	0,996	1,492
4	18-IX	91	40,1	—	25,50	1,572	1,631	2,705
5	1-XII	44	13,9	24,3	17,90	0,776	0,759	1,274

Nel grafico a fig. 144 è illustrato l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è riprodotta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale, che si protrae fino ai primi giorni di aprile con valori minimi in marzo. Segue un periodo di deflussi abbondanti, per scioglimento di nevi oltre che per precipitazioni, con massimi valori nel mese di giugno. L'andamento è decrescente in luglio ed agosto, mentre in settembre si hanno nuovamente deflussi abbondanti.

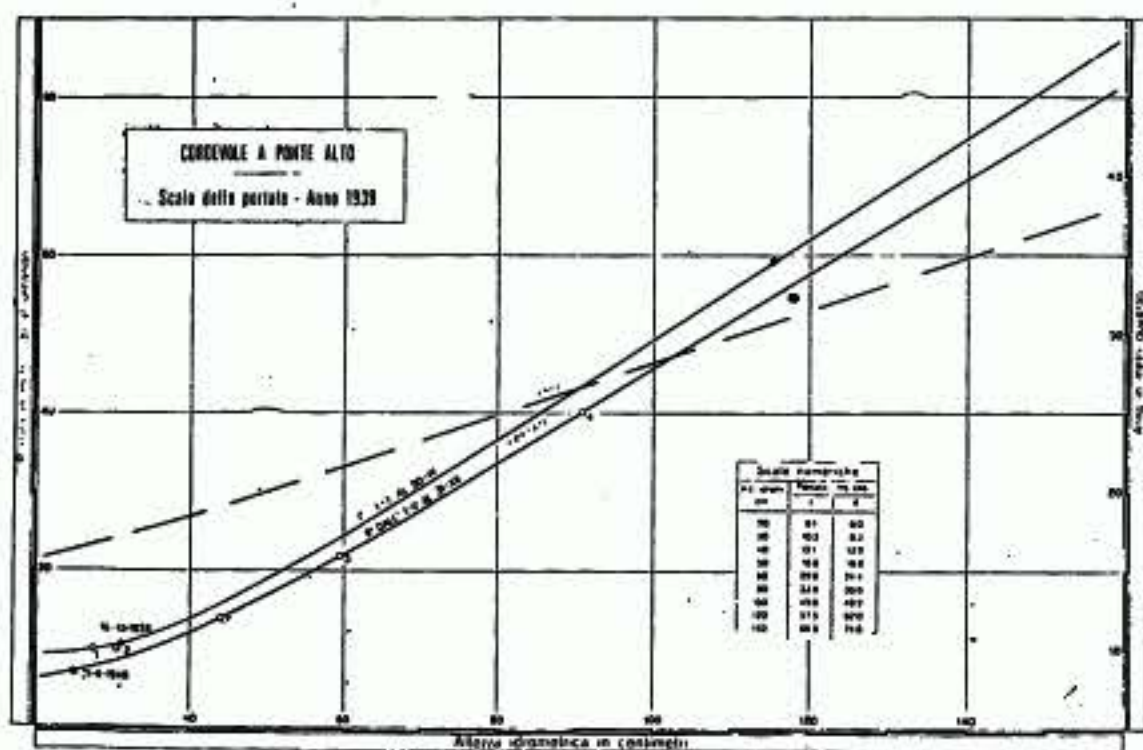



Fig. 143

Successivamente le portate hanno andamento generale decrescente, interrotto da una intumescenza in novembre, durante la quale si registra il valore massimo annuale della portata giornaliera. Alla fine di dicembre si riscontrano i minimi valori annui della portata.

La portata media annua di mc/sec. 23,3; essa corrisponde al 110 % del valore medio del periodo 1933-1938.

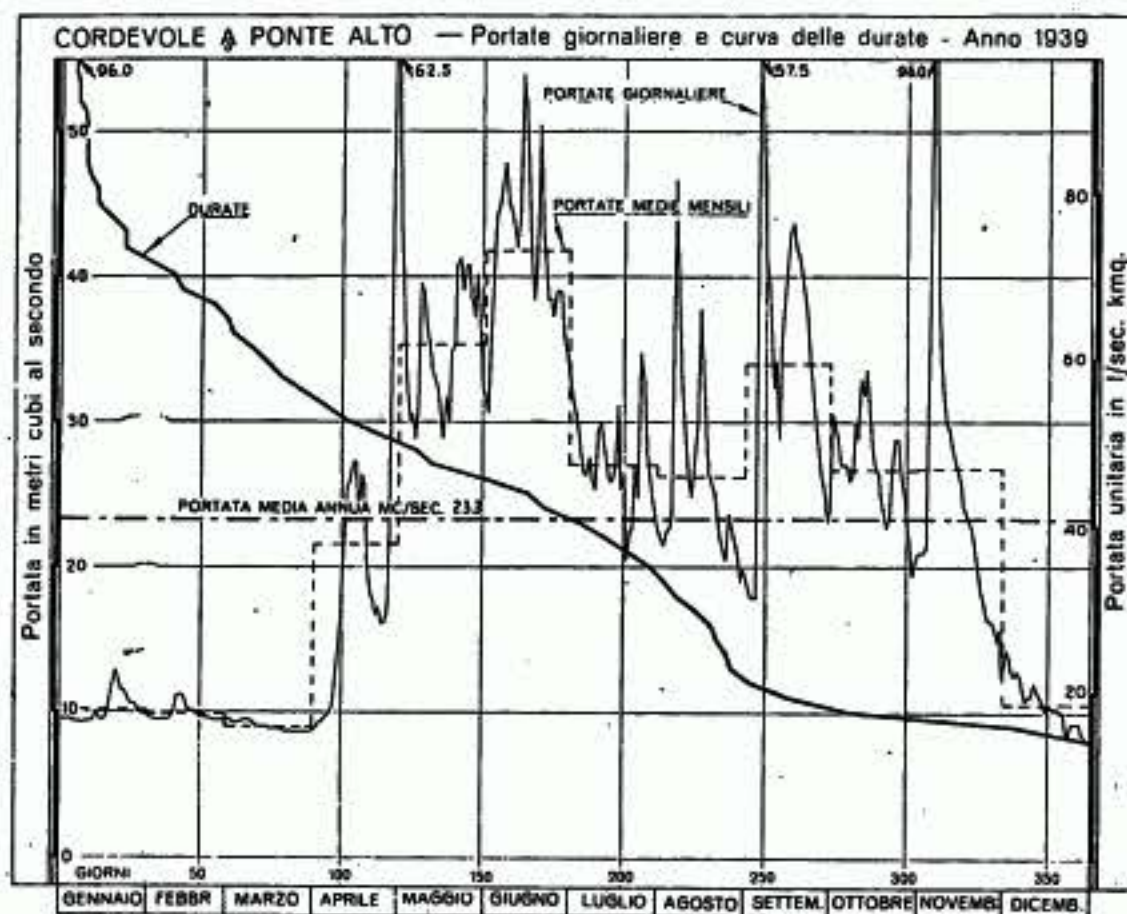



Fig. 144

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente al 99 % ed al 136 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Delle stazioni per misura delle portate sull' asta del Cordevole quella di Ponte è l'unica per cui è possibile istituire un bilancio nel 1939. Le stazioni di Ponte Masarè e di Ponte Ghirlo sono state infatti sottese da impianti idroelettrici.

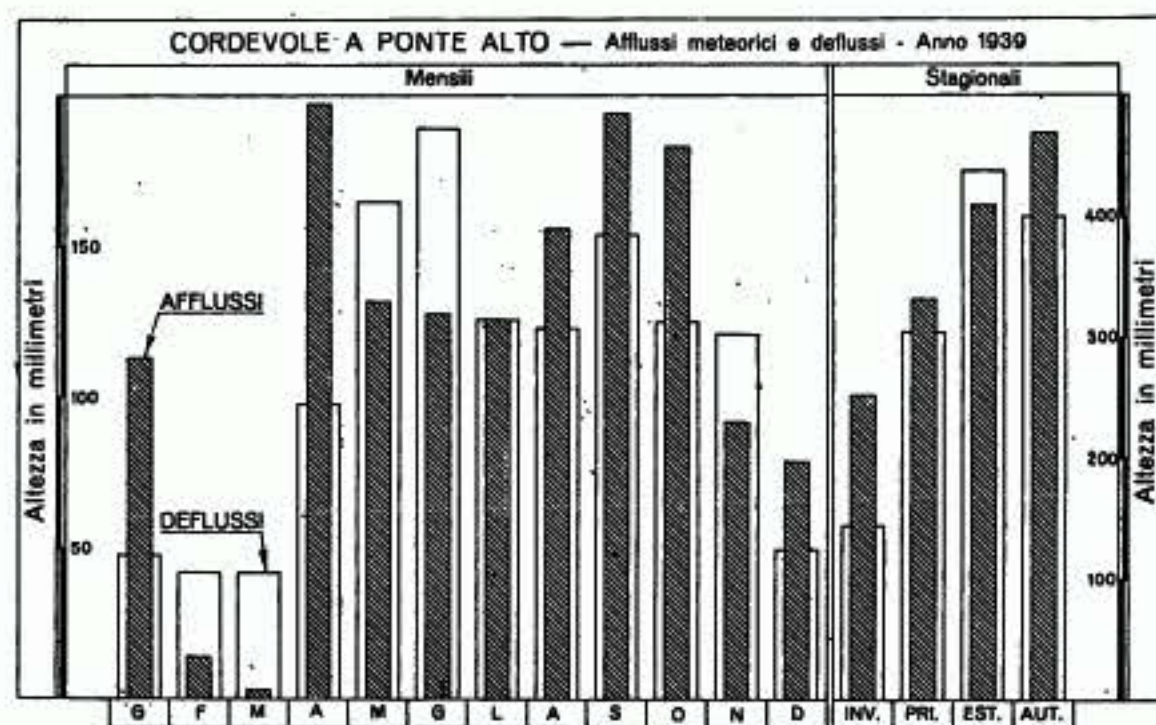



Fig. 145

Nel 1939, a Ponte Alto, l'altezza annua di afflusso risulta di mm. 1419 e ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 1283: il rendimento del bacino è, quindi, espresso dal coefficiente 0,90.

Dal grafico a fig. 145 che riproduce il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva che il deflusso è in eccesso sull'afflusso nei mesi di febbraio, marzo, maggio, giugno e novembre.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1933-38 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1933-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
122	121	0,2	0,2	50,0	48,1	3	28
120	114	0	0,2	48,0	46,1	3	31
113	111	0,2	0,4	46,0	44,1	4	35
110	106	0,2	0,6	44,0	42,1	2	37
105	94,5	0	0,6	42,0	40,1	5	42
94,0	92,5	0,2	0,8	40,0	38,1	5	47
92,0	90,5	0,1	1	38,0	36,1	5	52
90,0	88,5	0	1	36,0	34,1	6	58
88,0	86,5	1	2	34,0	32,1	4	62
86,0	80,5	0	2	32,0	30,1	9	71
80,0	78,5	1	3	30,0	28,1	10	81
78,0	74,5	0	3	28,0	26,1	13	94
74,0	72,5	1	4	26,0	24,1	12	106
72,0	70,5	1	5	24,0	22,1	16	122
70,0	68,5	1	6	22,0	20,1	20	142
68,0	66,5	1	7	20,0	18,1	20	162
66,0	64,5	3	10	18,0	16,1	25	187
64,0	62,5	2	12	16,0	14,1	25	212
62,0	60,5	3	15	14,0	12,1	29	241
60,0	58,5	2	17	12,0	10,1	34	275
58,0	56,5	2	19	10,0	8,1	40	315
56,0	54,0	2	21	8,0	6,1	39	354
54,0	52,5	2	23	6,0	4,7	11	365
52,0	50,5	2	25				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-38	43	32	53	105	194	182	116	95	93	107	86	59	1165	36,9
	1939	48	42	42	98	165	189	126	123	154	125	121	50	1283	40,7
	Scostamento	5	10	- 11	- 7	- 29	7	10	28	61	18	35	- 9	118	3,7
Afflussi	p. 1933-38	43	58	122	106	164	134	102	141	114	150	143	99	1376	43,6
	1939	113	14	3	197	132	128	126	156	194	183	92	79	1419	45,0
	Scostamento	70	- 44	-119	91	- 32	- 6	24	15	80	33	- 51	- 20	43	1,4
Coefficiente p. 1933-38		1,00	0,55	0,43	0,99	1,18	1,36	1,14	0,67	0,82	0,71	0,60	0,60	0,85	—

XVII - PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 3333; Altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media m. 1343 s. m.; terreni permeabili: 76% della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 6,22; inizio delle misure: novembre 1913.

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Segusino (a monte sp. d.) quota approssimata dello zero: m. 200 s. m. distanza dalla foce km. 94 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1925; ***massima piena*** m. 4,52 (28-X-1928); ***massima magra***: m. 0.05 (27-II-1933);

c) Valori delle portate durante il periodo 1928-1938; ***media annua***: mc/sec. 102,9; ***medie stagionali***: ***inverno*** mc/sec. 60,1; ***primavera***: mc/sec. 127,4; ***estate***: mc/sec. 116,6; ***autunno***: mc/sec. 107,1; ***massima giornaliera***: mc/sec. 1200 (28-X-1928); ***minima giornaliera***: mc/sec. 24,2 (22-I-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua***: mc/sec. 107; ***medie stagionali***; ***inverno*** mc/sec. 72,1; ***primavera*** mc/sec. 105,0; ***estate***: mc/sec. 128,1; ***autunno*** mc/sec. 89,1; ***massima giornaliera*** mc/sec. 584 (5-XI); ***minima giornaliera*** mc/sec. 29.6 (28-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 19.

FIG. 146

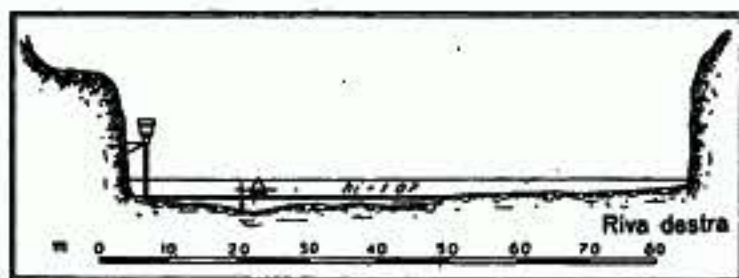



FIG. 147

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 146-147, operando da una barca guidata da funi tese attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno è stata tracciata la scala di deflusso, valida per il 1939, riprodotta a fig. 148. Essa, per effetto, di variazioni di alveo, risulta composta di due rami di curva, validi per il periodo a fianco di ognuno segnato.

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a valori delle portate di circa mc/sec. 200; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate in quanto calcolate mediante estrapolazione lineare dei rami superiori delle curve. Esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A SEGUSINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 3333

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	37.9	64,0	46,9	29,6	[279]	134	132	49.4	47.4	82,5	61.5	49.7
2	37.9	58,5	44.7	30,3	197	158	117	45,0	43,1	80,0	82,5	48,1
3	38,8	53.5	41.4	31,1	181	174	98,0	70,0	43,0	82,5	82,5	46,5
4	37.9	50,5	39.9	31,1	163	208	82,5	94,0	44.8	82,5	151	46,5
5	36,9	48,1	38,4	31,9	134	189	69,5	93.5	210	117	[584]	48,1
6	36.9	45.8	38,4	32,8	158	176	53.5	[219]	308	185	[375]	88,5
7	35,8	43.6	37.3	35.8	166	174	185	[222]	188	145	[268]	86,5
8	35.2	43.6	37.3	43.9	[247]	176	92,5	146	138	[217]	[224]	64,5
9	34,6	45.8	37.4	48,0	[269]	174	82,0	109	145	180	170	54.5
10	33.7	45.8	36,0	50,4	[274]	158	129	109	112	153	154	53,0
11	34.6	45.7	35,0	53,0	[205]	195	132	88,0	106	148	146	48,1
12	35.2	45.7	34,0	60,5	195	[210]	92,0	74.5	95,0	138	135	46,5
13	141	45.8	34,1	63,5	[210]	[346]	94.5	98,0	[383]	125	133	46,5
14	110	48,1	33.7	65,0	[232]	[345]	89.5	140	[267]	106	127	45,0
15	82,5	46,0	33,8	65,0	189	[298]	79,0	137	[246]	112	109	45,0
16	72.5	43.9	33,8	60,5	181	[219]	76,5	122	[248]	107	98,5	43.5
17	94,0	42,0	32,8	60,5	179	169	105	108	[206]	88,0	105	49.7
18	159	40,4	32,8	60,5	189	174	89,0	90,0	182	72,0	127	48,1
19	191	39,0	31,9	58,2	200	[235]	65,5	66,5	177	56,5	109	46,5
20	[238]	39,1	31,9	48,0	189	198	47.9	66,5	174	69,5	96,5	51,0
21	190	37.8	31,9	43.9	[229]	163	47.8	82,0	172	104	73,0	58,0
22	157	36,7	31,9	42,2	[232]	145	40,2	63.5	148	117	73,0	51,0
23	164	36,7	31,1	39.3	[210]	163	57.5	58,0	138	196	70,0	46,5
24	166	36,8	31,9	63.5	195	158	99.5	55.5	140	161	66,5	45,0
25	129	51,7	31,1	43.9	195	161	152	118	127	117	64,5	41,9
26	106	49,2	31,1	42,2	174	169	186	145	80,0	117	63,0	39,2
27	101	51,8	30,3	87,0	171	169	112	110	95,0	114	64,5	39,2
28	116	51,8	29,6	[358]	187	142	78,0	89,0	90,5	104	58,0	39,2
29	106		30,3	[411]	168	129	107	97,0	75,0	88,0	53,0	39,2
30	82,5		29,6	[427]	132	139	99,0	94.5	67,0	90,5	51,0	33,8
31	69,1		29,6		134		67,5	58,0		82,5		30,4
Media . . . *mc/sec.*	93,9	46,0	34,5	83,9	195,6	188,3	95.4	100,6	149,9	117,3	132,8	49,0
Media del periodo 1926 - 31 *id.*	52,8	49,6	78,7	117,3	186,1	163,3	103,1	83,3	80,2	108,7	132,4	78,1
Scostamento media . *mc/sec.*	41,1	− 3,6	−44,2	−33.4	9,5	25,0	− 7,7	17,3	69,7	8,6	0,4	−29,1
Massima . . *mc/sec.*	[238,0]	64,0	46,9	[427]	[279]	[346]	186	[222]	[383]	[217]	[584]	88,5
Minima . . *id.*	33,7	36,7	29,6	29,6	132	129	40,2	45,0	43,0	56,5	51,0	30,4
Deflusso . . 10^6 *mc.*	251,4	111,2	92,4	217,5	523,9	488,0	255,6	269,4	388,4	314,3	343,4	131,3
Altezza di afflusso *mm.*	115	14	7	176	152	141	122	153	197	163	87	79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*				107,0
id.	di giorni	10	*id.*	291
id.	id.	91	*id.*	152
id.	id.	182	*id.*	87,0
id.	id.	274	*id.*	46,5
id.	id.	355	*id.*	31,1

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 3378,3
Afflusso meteorico *id.* 4686,3
Altezza di afflusso annuo *mm.* 1406

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
584	581	1	1
580	431	0	1
430	421	1	2
420	411	1	3
410	391	0	3
390	381	1	4
380	371	0	4
370	361	1	5
360	351	1	6
350	341	2	8
340	311	0	8
310	301	1	9
300	291	1	10
290	281	0	10
280	271	2	12
270	261	3	15
260	251	0	15
250	241	3	18
240	231	4	22
230	221	3	25
220	211	3	28
210	201	7	35
200	191	9	44
190	181	13	57
180	171	13	70
170	161	13	83
160	151	10	93
150	141	10	103
140	131	15	118
130	121	8	126
120	111	10	136
110	101	19	155
100	95,5	7	162
95,0	90,5	11	173
90,0	85,5	10	183
85,0	80,5	11	194
80,0	75,5	5	199
75,0	70,5	6	205
70,0	65,5	11	216
65,0	60,5	15	231
60,0	55,5	9	240
55,0	50,5	14	254
50,0	48,1	10	264
48,0	46,1	12	276
46,0	44,1	14	290
44,0	42,1	11	301
42,0	40,1	4	305
40,0	38,1	11	316
38,0	36,1	12	328
36,0	34,1	10	338
34,0	32,1	8	346
32,0	30,1	15	361
30,0	29,6	4	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-II	139	45,9	» (1)	41,92	1,094	1,068	1,518
2	14-III	129	33,8	»	35,94	0,942	0,964	1,308
3	26-V	188	176	»	91,04	1,935	1,798	2,964
4	29-VI	168	127	»	73,76	1,721	1,485	2,593
5	22-VIII	147	68,5	»	47,44	1,444	1,691	1,966
6	19-IX	195	185	»	98,88	1,871	1,700	2,719
7	23-XII	117	46,6	»	51,04	0,913	0,871	1,234

È da tener presente che i valori pubblicati sono quelli delle portate effettivamente defluenti a Segusino e non rappresentano i naturali deflussi del Piave, in quanto in essi mancano le portate derivate a monte di Segusino, e precisamente a Soverzene, ad uso della derivazione Piave-Lago di S. Croce-Livenza. Tale derivazione, secondo il disciplinare di concessione, dovrebbe sottrarre ai deflusssi del Piave una portata media di mc/sec. 30 (la portata derivata è variabile secondo la quantità d'acqua disponibile e non deve superare un massimo di mc/sec. 80). Con la sistemazione a serbatoio, del Lago di S. Croce e con il conseguente sbarramento del torr. Rai che era l'emissario del Lago, vengono sottratti al Piave anche i contributi naturali del bacino del Lago di S. Croce.

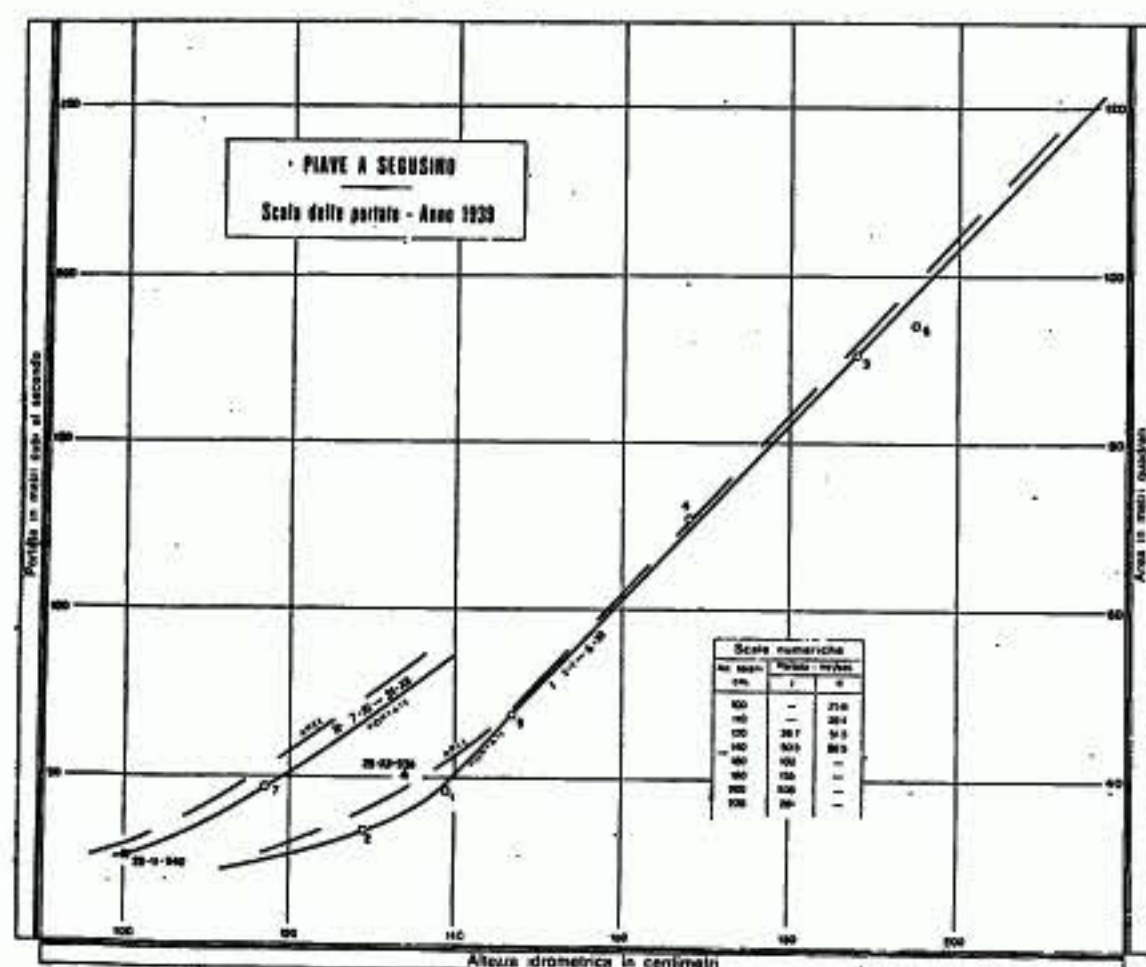
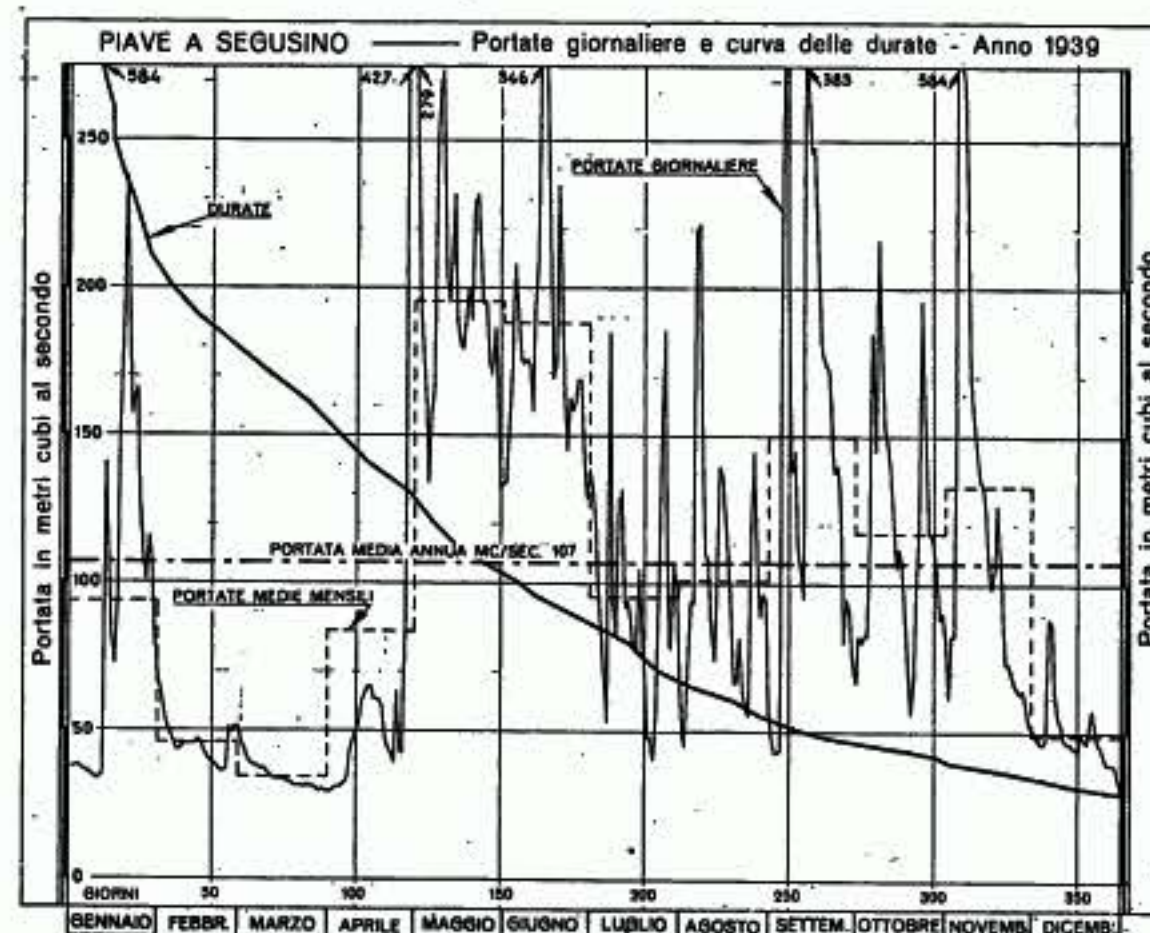
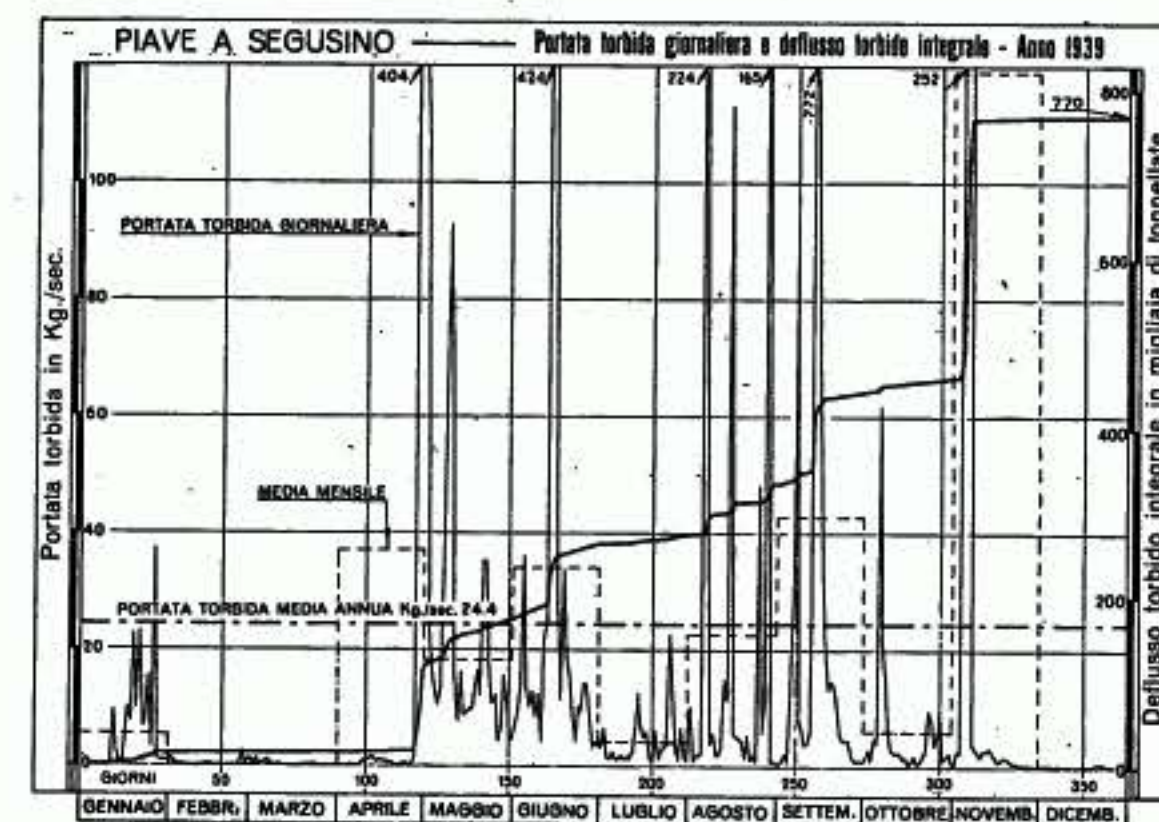



Fig. 148

Fig. 149

Durante i periodi di magra invernale la Società concessionaria della derivazione può, secondo il suo fabbisogno, derivare gran parte dei deflussi disponibili in Piave, essendo solo obbligata dal disciplinare di concessione a lasciare nel corso d'acqua una portata residua di mc/sec. 8,0, misurata a monte della confluenza dell'Ardo di destra.

Il bacino del Piave fra Soverzene e Segusino presenta, in sinistra, una modesta superficie, con piccoli affluenti a carattere torrentizio; in destra, invece, il corso d'acqua riceve i contributi di numerosi affluenti, il principale dei quali, il Cordevole, con un bacino proprio di kmq. 867, ha una notevole influenza sull'andamento dei deflussi del medio Piave, specialmente nei periodi di deflusso scarso allorchè la portata viene quasi tutta derivata dal canale derivato a Soverzene.

L'esame del grafico a fig. 149, che illustra l'andamento dei deflussi e riproduce la curva di durata delle portate, mette appunto in evidenza la grande analogia di regime del Piave a Segusino con quello del Cordevole a Ponte Alto (vedi bilancio precedente).

Al periodo di magra invernale, con valori minimi alla fine di marzo, che si protrae fino ai primi giorni di aprile, fa seguito un periodo di deflussi crescenti fino ad un massimo in maggio ed in giugno. Una leggera diminuzione delle portate si nota in luglio ed agosto. successivamente l'andamento dei deflussi, interrotto da qualche rapida intumescenza, la più importante delle quali si ha nei primi giorni di novembre (giorni 5: mc/sec. 584 massimo giornaliero dell'anno), è decrescente fino agli ultimi giorno dell'anno. La portata media annua risulta di mc/sec. 107; essa corrisponde al 104 % del valore medio del periodo di osservazione 1928-1938.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente all'81 % ed al 142 % del valoro medio annuo. Nel seguente prospetto sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1928-1938.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1928-38)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
1200	1191	0,1	0,1	300	291	2	12
1190	1031	0	0,1	290	281	1	13
1030	1021	0,1	0,2	280	271	2	15
1020	821	0	0,2	270	261	3	18
820	811	0,1	0,3	260	251	2	20
810	771	0	0,3	250	241	4	24
770	761	0,1	0,4	240	231	3	27
760	721	0	0,4	230	221	5	32
720	711	0,2	0,6	220	211	6	38
710	701	0	0,6	210	201	4	42
700	691	0,1	0,7	200	191	6	48
690	681	0	0,7	190	181	6	54
680	671	0,1	0,8	180	171	7	61
670	661	0	0,8	170	161	11	72
660	651	0,1	0,9	160	151	6	78
650	641	0	0,9	150	141	10	88
640	631	0,1	1	140	131	9	97
630	561	0	1	130	121	10	107
560	551	1	2	120	111	13	120
550	451	0	2	110	101	14	134
450	441	1	3	100	90,5	17	151
440	411	0	3	90,0	80,5	15	166
410	401	1	4	80,0	70,5	20	186
400	371	0	4	70,0	60,5	14	200
370	361	1	5	60,0	50,5	51	251
360	351	0	5	50,0	45,1	25	276
350	341	1	6	45,0	40,1	25	301
340	331	1	7	40,0	35,1	22	323
330	321	1	8	35,0	30,1	24	347
320	311	1	9	30,0	25,1	17	364
310	301	1	10	25,0	24,2	1	365

(1) Non viene calcolato il contributo unitario perchè alla portata del Piave a Segusino manca quella derivata, per uso idroelettrico, a Soverzene.

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	5,51	0,306	0,306	37,1	23,3	34,1	4,28	22,7	42,4	5,98	119	0,255
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	37,5	2,85	1,57	404	106	424	22,6	224	772	62,2	2521	0,714
	il	27	26	4	30	1	13	25	6	13	6	5	22
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,371	0,058	0,31	0,946	0,380	1,23	0,158	1,86	2,02	0,336	4,32	0,014
	il	27	26	7	30	1	13	9	28	13	6	5	22

Massima torbidità specifica media giornaliera sinora osservata: kg/mc. **6,55** (24 - IX - 1924).

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso liquido annno:	*10⁶ mc.*	**3378,3**
Deflusso torbido annuo:	*10³ tonn.*	**770**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**107,0**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**24,4**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,228**

Per il calcolo delle quantità di materiale solido trasportato in sospensione s'è tenuto conto solo delle portate effettivamente defluite alla sezione di Segusino, prescindendo da quelle derivate a Soverzene dalla Società Idroelettrica Veneta. Non si è potuto pertanto calcolare il valore del deflusso torbido unitario.

Nel grafico alla fig. 149, sono riprodotti: la curva del deflusso torbido integrale annuo ed il diagramma delle portate torbide messo a confronto con quello delle portate liquide.

Il deflusso torbido annuo ammonta a tonn. 770,025 che corrispondono ad una portata torbida media annua di kg/sec. 24,4. La torbidità specifica media annua risulta di kg/mc. 0,228.

Il massimo valore medio mensile della portata torbida viene registrato nel mese di novembre, con kg/sec. 119, corrispondenti ad un deflusso torbido nel mese di tonn. 307,843 (40 % del deflusso totale annuo).

Il giorno 5 dello stesso mese di novembre, si verificano i massimi valori della portata liquida media giornaliera, con mc/sec. 584; della portata torbida media giornaliera, con kg/sec. 2521 e della torbidità specifica media giornaliera, con kg/mc. 4,32. Pertanto il deflusso torbido relativo a tale giorno assomma a tonn. 217,814 corrispondenti al 28,3 % del deflusso annuo.

I più bassi valori della torbidità si verificano nei mesi di febbraio, marzo e dicembre con i minimi in quest'ultimo mese.

XVIII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI LEVICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 121 ; altitudine massima del bacino : m. 2150 s. m. ; altitudine media : m. 901 s. m. ; terreni permeabili : 59 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 6.35 ; inizio delle misure : giugno 1929 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Levico (Ponte Cervia a valle sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 439,73 s. m. ; distanza dalla foce : km. 167 circa ; inizio delle osservazioni : giugno 1929 ; *massima piena :* m. 0,97 (17-V-1936) ; *massima magra :* m. 0,06 (7-V-1935) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1932 ; *media annua :* mc/sec. 1,80 (l/sec. kmq. 14,9) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 1,40 (l/sec. kmq. 11,6) ; *primavera* : mc/sec. 2,46 (l/sec. kmq. 20,3) ; *estate* mc/sec. 1,85 (l/sec. kmq. 15,3) ; *autunno* mc/sec. 1,41 (l/sec. kmq. 11,7) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 54,5) (4-V-1931) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 0,66 (l/sec. kmq. 5,5) (12-X-1931).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 2,67 (l/sec. kmq. 22,1) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,80 (l/sec. kmq. 23,1) ; *primavera* mc/sec. 2,32 (l/sec. kmq 19,0) ; *estate* mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 18,2) ; *autunno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 28,9) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 80,2) (5-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 5,0) (26-IV).

Rapporto fra portata massima e minima : 16.

FIG. 150

FIG. 151

I rilievi sistematici di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 150-151 operando da apposita passerella in prossimità del ponte Cervia.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate (fig. 152), valida per il 1939.

Essa può ritenersi ben definita per tutti i valori delle altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco ; tali altezze hanno variato, durante il 1939, fra un massimo di m. 0,62 il 5 novembre, ed un minimo di m. 0,16 il 26 aprile.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 121

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,87	3,1	1,98	0,91	3,1	4,0	2,41	1,45	1,13	2,03	3,9	3,4
2	1,87	3,1	1,81	0,91	2,71	4,0	2,40	1,28	0,98	2,03	3,9	3,4
3	2,00	2,90	1,81	1,02	3,1	4,0	2,22	1,28	0,98	2,03	3,9	3,4
4	2,00	2,88	1,81	1,02	2,92	3,8	2,02	1,28	0,97	2,25	5,3	3,2
5	2,00	2,86	1,81	1,02	2,51	3,6	2,01	1,43	8,6	2,89	9,7	3,2
6	1,73	2,84	1,81	1,02	2,51	3,6	2,00	1,76	4,2	3,1	7,0	3,4
7	1,60	2,82	1,81	1,02	2,92	3,4	2,18	1,76	2,15	2,71	5,5	3,2
8	1,86	2,80	1,65	1,02	5,0	3,4	1,98	1,94	1,58	2,12	5,5	3,0
9	1,73	2,88	1,65	0,80	5,5	3,1	1,97	1,94	1,58	2,12	5,5	3,0
10	1,73	2,77	1,51	0,91	4,8	2,92	2,15	1,93	1,57	2,73	5,3	3,0
11	1,73	2,55	1,51	0,91	4,0	2,92	2,14	1,93	1,57	2,73	5,3	2,59
12	1,86	2,51	1,38	0,80	4,0	2,92	2,13	1,73	1,56	2,49	4,8	2,59
13	2,00	2,51	1,38	0,80	5,0	3,1	2,12	1,73	2,50	2,49	4,8	2,59
14	2,00	2,71	1,25	0,70	5,8	3,4	1,92	1,72	3,7	2,49	4,9	2,59
15	2,00	2,71	1,25	0,80	4,8	3,1	1,91	1,72	4,3	2,50	4,9	2,39
16	2,16	2,51	1,25	0,80	4,5	3,1	1,73	1,72	3,8	2,50	4,7	2,61
17	3,2	2,51	1,25	0,80	4,5	3,1	1,72	1,54	3,1	2,50	4,7	2,61
18	5,0	2,51	1,14	0,80	4,8	3,1	1,71	1,53	3,1	2,76	4,7	2,62
19	5,0	2,51	1,02	0,80	5,0	2,92	1,70	1,53	3,1	2,52	4,5	2,62
20	4,3	2,34	0,91	0,80	4,8	2,92	1,52	1,52	3,1	2,98	4,5	2,62
21	4,3	2,34	0,91	0,70	6,0	2,92	1,51	1,52	3,1	3,2	3,9	2,62
22	4,2	2,15	0,91	0,70	5,5	2,70	1,50	1,51	3,1	3,8	4,2	2,62
23	4,5	2,15	0,91	0,70	5,0	2,69	1,49	1,50	2,70	5,2	3,9	2,72
24	4,0	2,15	0,91	0,80	5,5	2,89	1,48	1,50	2,90	4,8	3,9	2,22
25	3,8	2,15	1,02	0,70	4,3	2,88	1,82	1,66	2.43	4,6	3,6	2,43
26	3,7	1,98	1,02	0,60	4,3	2,87	1,64	1,48	2.43	4,6	3,4	2,43
27	3,5	1,98	1,02	1,02	4,5	2,86	1,64	1,48	2,42	4,4	3,6	2,43
28	3,5	1,98	1,02	4,3	4,3	2,85	1,63	1,30	2,41	4,4	3,6	2,23
29	3,2		1,02	8,5	4,3	2,84	1,63	1,30	2,40	4,1	3,6	2,07
30	3,2		1,02	4,8	4,3	2,62	1,45	1,13	2,23	4,1	3,4	1,88
31	3,2		0,91		4,3		1,45	1,13		3,9		1,71
Media . . mc/sec.	2,86	2,54	1,31	1,35	4,3	3,1	1,84	1,56	2,66	3,1	4,7	2,69
Media . . l/sec. kmq.	23,6	21,0	10,8	11,2	35,5	26,0	15,2	12,9	22,0	25,6	38,8	22,2
Media periodo 1930-32 mc/sec.	1,31	1,23	1,80	2,51	3,1	2,24	1,79	1,51	1,12	1,27	1,83	1,79
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	10,8	10,2	14,9	20,7	25,6	18,5	14,8	12,5	9,3	10,5	15,1	14,8
Scostamento media mc/sec.	1,55	1,31	−0,49	−1,16	1,2	0,91	0,05	0,05	1,54	1,83	2,87	0,90
Massima . mc/sec.	5,0	3,1	1,98	8,5	6,0	4,0	2,41	1,94	8,6	5,2	9,7	3.4
Massima . l/sec. kmq.	41,3	25,6	16,4	70,2	49,6	33,1	19,9	16,0	71,0	43,0	80,2	28,1
Minima . mc/sec.	1,60	1,98	0,91	0,60	2,51	2,62	1,45	1,13	0,97	2,03	3.4	1,71
Minima . l/sec. kmq.	13,2	16,4	7,5	5,0	20,7	21,7	12,0	9,3	8,0	16,8	28,1	14,1
Deflusso . 10^6 mc.	7,7	6,2	3,5	3,5	11,6	8,2	4,9	4,2	6,9	8,4	12,1	7,2
Deflusso . mm.	64	51	29	29	96	68	40	35	57	69	100	60
Altezza di deflusso mm.	85	12	13	155	185	111	77	138	236	160	74	45
Coefficiente di deflusso	0,75	4,25	2,23	0,19	0,52	0,61	0,52	0,25	0,24	0,43	1,35	1,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	2,67	l/sec. kmq.	22,1	Deflusso annuo . . 10^6 mc.	84,3
id. di giorni 10	id.	5,5	id.	45,5	Afflusso meteorico . id.	156,1
id. id. 91	id.	3,4	id.	28,1	Altezza di deflusso annuo mm.	698
id. id. 182	id.	2,51	id.	20,7	id. di afflusso id. id.	1291
id. id. 274	id.	1,70	id.	14,0	Perdita apparente id.	593
id. id. 355	id.	0,80	id.	6,6	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,54

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
9.7	9,6	1	1
9.5	9.1	0	1
9,0	8,6	1	2
8,5	8,1	1	3
8,0	7,1	0	3
7,0	6,6	1	4
6,5	6,1	0	4
6,0	5,6	2	6
5.5	5.1	10	16
5,0	4,6	21	37
4.5	4.1	23	60
4,0	3,6	25	85
3.5	3.1	36	121
3,0	2,51	61	182
2,50	2,01	44	226
2,00	1,51	70	296
1,50	1,01	40	336
1,00	0,60	29	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-II	32	2,77	22,9	3,42	0,811	0,938	1,244
2	21-VI	31	2,70	22,3	3,28	0,822	0,920	1,295
3	24-VII	25	1,33	11,0	1,78	0,745	0,801	1,050
4	30-IX	33	2,40	19,8	2,77	0,866	0.962	1,295

Il grafico a fig. 153 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino agli ultimi giorni di aprile. In maggio e giugno il deflusso risulta abbondante.

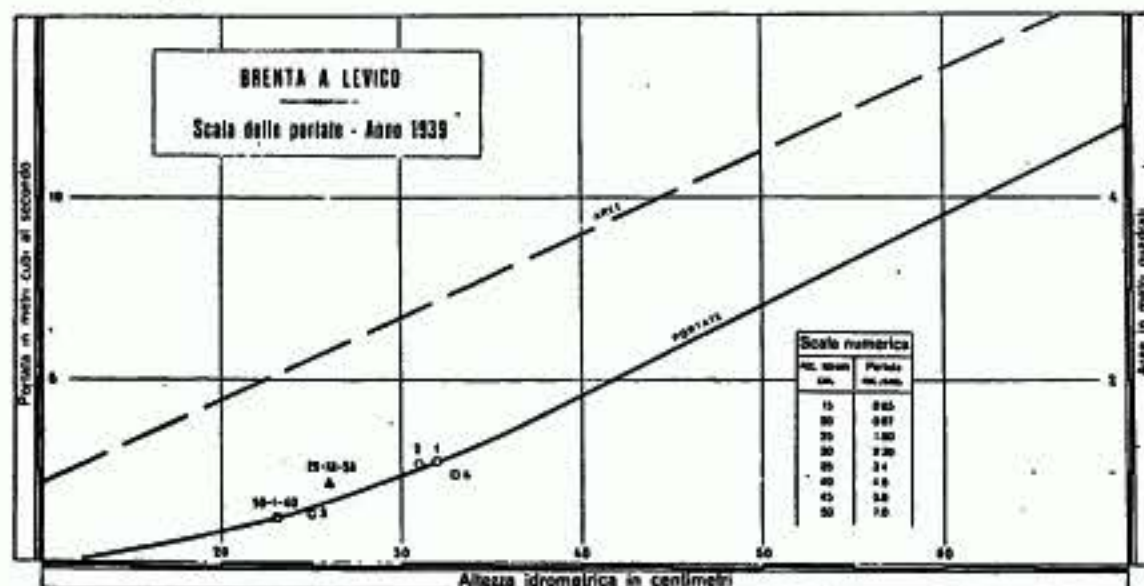



FIG. 152

Un leggero decremento si nota da agosto a settembre; in ottobre e novembre i deflussi sono ancora abbondanti. Durante un'intumescenza nei primi giorni di novembre si registra la massima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 9,7, il giorno 5). Alla fine dell'anno le portate sono in decrescenza.

La portata media annua risulta di mc/sec. 2,67; tale valore corrisponde al 107 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1932.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente al 94 % ed al 127 % del valore medio annuo.

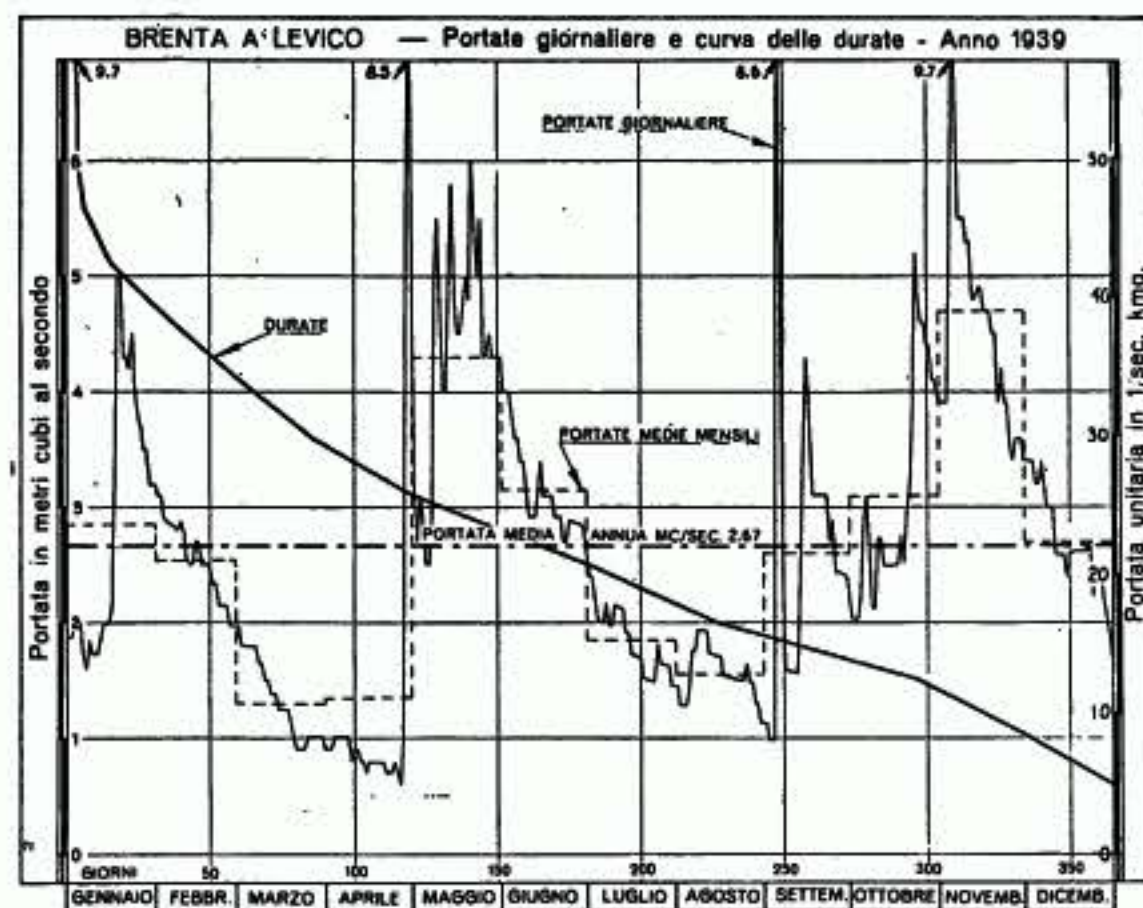
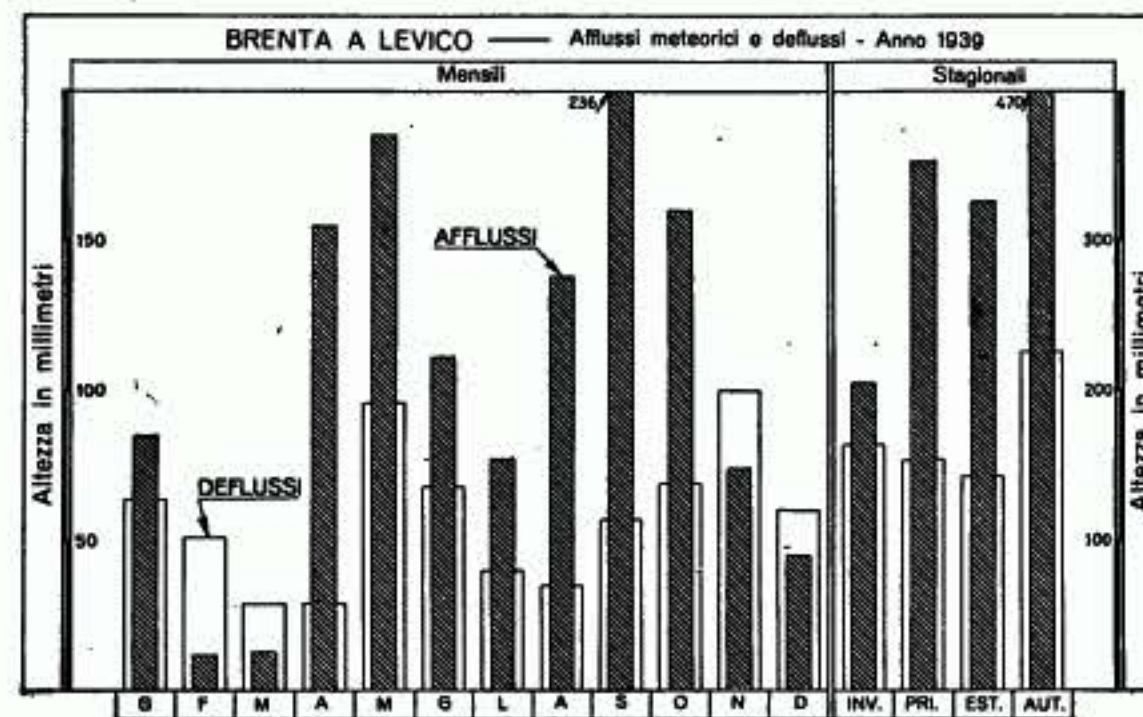



FIG. 153

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1291 corrisponde un deflusso pari a mm. 698; il coefficiente di deflusso presenta quindi il valore 0,54.

Tale basso rendimento trova spiegazione nella presenza, nel bacino, di zone a carattere carsico oltre che nella pratica irrigatoria che, nella parte alta della Valsugana, è molto estesa e distrae, quindi, notevoli deflussi dal Brenta.

D'altra parte i deflussi a Levico presentano una buona regolazione naturale dovuta all'effetto dei Laghi di Levico e di Caldonazzo le cui superfici sono il 5,4 % dell'intera estensione del bacino sotteso a Levico.

Nel grafico a fig. 154 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali; degno di nota l'eccesso del deflusso nel mese di febbraio.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo 1930-32 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso. Si rileva la notevole eccedenza dei valori del 1939 rispetto al periodo.

FIG. 154

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1932)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
6,6	6,6	0,3	0,3	2,75	2,51	10	73
6,5	6,1	0,7	1	2,50	2,26	14	87
6,0	5,6	1	2	2,25	2,01	25	112
5,5	5,1	1	3	2,00	1,76	33	145
5,0	4,6	1	4	1,75	1,51	23	168
4,5	4,1	7	11	1,50	1,26	85	253
4,0	3,6	6	17	1,25	1,01	57	310
3,5	3,1	30	47	1,00	0,76	44	354
3,0	2,76	16	63	0,75	0,66	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-32	29	25	41	54	69	48	40	33	24	28	39	40	470	14,9
Deflussi 1939	64	51	29	29	96	68	40	35	57	69	100	60	698	22.1
Scostamento	35	26	- 12	- 25	27	20	0	2	33	41	61	20	228	7,2
Afflussi p. 1930-32	24	86	79	102	154	91	140	74	99	92	90	45	1076	34.1
Afflussi 1939	85	12	13	155	185	111	77	138	236	160	74	45	1291	40,9
Scostamento	61	- 74	- 66	53	31	20	- 63	64	137	68	- 16	0	215	6,8
Coefficiente p. 1930-32	1,21	0,29	0,52	0,53	0,45	0,53	0,29	0,45	0,24	0,30	0,43	0,89	0,44	—

XIX. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; altitudine media: m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 6,55; inizio delle misure: febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ospedaletto (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 301,69 s. m.; distanza dalla foce: km. 145 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1928; *massima piena*: m. 1,50 (1-XI 1928); *massima magra*: m. 0,13 (14-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1938; *media annua*: mc/sec. 10,4 (l/sec. kmq. 22,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 12,9); *primavera* mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 29,7); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 27,3); *autunno* mc/sec. 9,2 (l/sec. kmq. 19,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 86,0 (l/sec. kmq. 184,9) (2-IV-1934); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 3,1) (23-IV-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 26,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 13,6 (l/sec. kmq. 29,2); *estate* mc/sec. 13,1 (l/sec. kmq. 28,2); *autunno* mc/sec. 15,7 (l/sec. kmq. 33,8); *massima giornaliera*: mc./sec. 41,0 (l/sec. kmq. 88,2) (5-IX); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 6,5) (6-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

FIG. 155

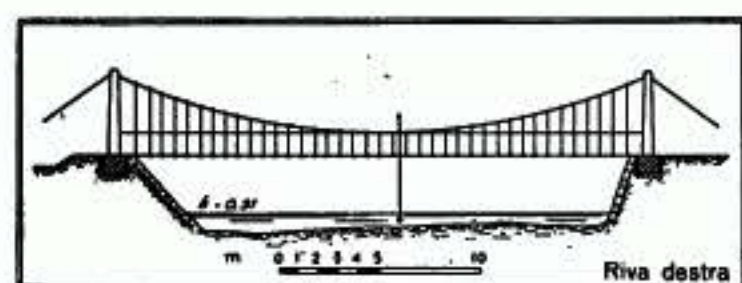



FIG. 156

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 155-156, operando da una passerella sospesa.

Coi risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi di portata eseguiti durante l'anno è stata tracciata la scala di deflusso riprodotta a fig. 157; essa è ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 1,00. Per livelli idrometrici più elevati le relative portate sono state dedotte per estrapolazione del ramo superiore della curva e sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 158 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra all'inizio dell'anno, che si protrae fino a quasi tutto il mese di aprile. In maggio

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A OSPEDALETTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 465

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	8,1	5,4	3,4	[33,1]	26,0	14,8	5,3	5,4	12,0	11,2	9,6
2	4,0	7,7	5,4	3,4	29,4	25,5	13,5	5,7	5,1	11,2	10,9	8,9
3	3,6	7,4	5,4	3,4	26,9	26,9	12,6	6,0	5,1	10,3	10,6	8,2
4	3,6	7,0	5,4	3,1	23,4	27,4	11,0	6,4	5,1	9,1	27,7	8,0
5	3,3	7,0	5,0	3,1	20,6	28,4	9,8	6,4	[41,0]	21,6	[36,3]	7,9
6	3,0	7,0	5,0	3,1	19,2	30,2	8,7	20,9	29,3	16,4	[30,9]	7,6
7	3,0	6,7	5,0	3,4	21,0	29,3	8,3	13,4	24,9	14,8	24,9	7,6
8	3,6	6,7	4,6	3,1	27,4	27,8	7,6	10,5	18,6	13,9	21,5	7,6
9	3,9	6,3	4,6	3,4	30,8	27,8	6,9	8,3	16,7	13,9	20,2	7,2
10	3,6	6,3	4,3	4,4	28,9	22,2	6,2	7,5	13,9	13,4	18,9	7,2
11	3,7	6,3	4,3	5,5	23,1	23,2	6,6	6,8	12,1	13,4	17,6	6,9
12	3,8	6,3	4,3	6,3	23,3	21,8	7,3	9,0	11,3	13,4	17,1	6,9
13	5,2	6,3	4,0	7,0	23,3	[34,1]	8,0	8,2	27,9	12,9	17,1	6,9
14	5,0	6,3	4,0	8,9	30,7	31,1	7,6	8,2	21,9	12,9	16,8	6,5
15	4,5	5,9	4,0	9,4	28,3	27,6	7,3	7,8	29,3	12,3	16,4	6,5
16	4,8	5,9	3,7	9,4	24,8	23,5	6,9	7,8	26,9	11,8	16,0	6,5
17	6,6	5,9	3,7	9,4	24,8	22,1	6,6	7,4	22,9	11,2	15,1	6,5
18	8,4	5,5	3,7	9,4	26,4	21,5	5,5	7,1	22,4	11,2	14,3	6,2
19	11,8	5,5	3,7	9,4	26,4	21,5	5,5	6,7	21,5	11,2	14,0	6,5
20	11,8	5,5	3,4	9,1	25,0	21,5	5,3	6,3	20,0	11,6	13,6	7,3
21	11,0	5,5	3,4	9,1	31,9	24,0	5,3	5,9	18,1	12,0	13,3	7,3
22	10,2	5,5	3,4	8,7	30,8	20,5	5,3	5,6	16,2	13,7	12,4	6,6
23	9,9	5,5	3,4	8,7	30,8	20,5	5,7	5,3	15,2	20,7	12,0	6,3
24	9,9	6,1	3,4	8,7	30,3	19,6	6,8	5,3	14,8	16,8	11,6	6,3
25	9,5	6,1	3,7	8,0	29,2	19,6	6,5	7,2	14,3	14,9	11,6	6,0
26	9,5	5,7	3,7	8,0	28,7	21,0	6,5	7,2	13,9	14,9	11,2	6,0
27	9,1	5,4	3,7	8,4	28,1	24,0	6,5	6,9	13,5	14,4	11,2	5,6
28	9,1	5,4	3,7	32,0	28,1	20,0	6,2	6,5	13,0	13,6	11,2	5,6
29	8,8		3,4	[35,0]	27,6	18,2	5,9	6,2	13,0	12,8	10,8	5,6
30	8,8		3,4	[35,0]	27,0	16,2	5,9	5,8	12,6	12,5	10,5	5,3
31	8,4		3,1		26,0		5,6	5,4		12,0		5,3
Media . . mc/sec.	6,6	6,2	4,1	9,3	27,3	24,1	7,6	7,5	17,5	13,4	16,2	6,9
Media . . l/sec. kmq.	14,2	13,3	8,8	20,0	58,7	51,8	16,3	16,1	37,6	28,8	34,8	14,8
Media periodo 1929-38 mc/sec.	5,6	4,4	5,9	11,7	23,9	19,8	10,2	8,1	8,3	9,4	10,0	7,6
Media periodo 1929-38 l/sec. kmq.	12,0	9,5	12,7	25,2	51,4	42,6	21,9	17,4	17,8	20,2	21,5	16,3
Scostamento media mc/sec.	1,0	1,8	– 1,8	– 2,4	3,4	4,3	– 2,6	– 0,6	9,2	4,0	6,2	– 0,7
Massima . mc/sec.	11,8	8,1	5,4	[35,0]	[33,1]	[34,1]	14,8	20,9	[41,0]	21,6	[36,3]	9,6
Massima . l/sec. kmq.	25,4	17,4	11,6	[75,2]	[71,2]	[73,3]	31,8	44,9	[88,2]	46,5	[78,1]	20,6
Minima . mc/sec.	3,0	5,4	3,1	3,1	19,2	16,2	5,3	5,3	5,1	9,1	10,5	5,3
Minima . l/sec. kmq.	6,5	11,6	6,7	6,7	41,3	34,8	11,4	11,4	11,0	19,6	22,6	11,4
Deflusso . 10^6 mc.	17,7	15,2	11,0	24,1	73,0	62,5	20,3	20,1	45,4	36,0	42,1	18,4
Deflusso . mm.	38	33	24	52	157	134	44	43	98	77	91	40
Altezza di afflusso mm.	84	14	11	145	179	103	74	130	232	155	67	47
Coefficiente di deflusso	0,45	2,36	2,18	0,36	0,88	1,30	0,59	0,33	0,42	0,50	1,36	0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	12,2	*l/sec. kmq.*	26,2	Deflusso annuo . . 10^6 *mc.*	385,8
id. di giorni 10	*id.*	30,8	*id.*	66,2	Afflusso meteorico . *id.*	577,0
id. id. 91	*id.*	16,7	*id.*	35,9	Altezza di deflusso annuo *mm.*	831
id. id. 182	*id.*	8,7	*id.*	18,7	id. di deflusso id. *id.*	1241
id. id. 274	*id.*	5,9	*id.*	12,7	Perdita apparente . . . *id.*	410
id. id. 355	*id.*	3,4	*id.*	7,3	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,67

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
41,0	40,1	1	1
40,0	37,1	0	1
37,0	36,1	2	3
36,0	35,1	0	3
35,0	34,1	3	6
34,0	33,1	1	7
33,0	32,1	0	7
32,0	31,1	3	10
31,0	30,1	7	17
30,0	29,1	5	22
29,0	28,1	6	28
28,0	27,1	8	36
27,0	26,1	5	41
26,0	25,1	4	45
25,0	24,1	4	49
24,0	23,1	8	57
23,0	22,1	4	61
22,0	21,1	7	68
21,0	20,1	9	77
20,0	19,1	5	82
19,0	18,1	4	86
18,0	17,1	3	89
17,0	16,1	7	96
16,0	15,1	3	99
15,0	14,1	8	107
14,0	13,1	16	123
13,0	12,1	11	134
12,0	11,1	19	153
11,0	10,1	8	161
10,0	9,6	4	165
9,5	9,1	12	177
9,0	8,6	9	186
8,5	8,1	9	195
8,0	7,6	13	208
7,5	7,1	12	220
7,0	6,6	19	239
6,5	6,1	27	266
6,0	5,6	18	284
5,5	5,1	29	313
5,0	4,6	7	320
4,5	4,1	5	325
4,0	3,6	21	346
3,5	3,1	17	363
3,0	3,0	2	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-I	36	3,6	7,8	4,64	0,784	0,917	1,133
2	10-II	44	7,0	15,0	6,75	1,035	1,265	1,586
3	10-III	37	4,3	9,2	4,89	0,871	0,972	1,382
4	18-IV	50	9,4	20,1	7,61	1,231	1,514	1,857
5	20-V	82	23,5	50,4	13,92	1,685	2,047	2,537
6	20-VI	78	20,5	44,1	13,40	1,531	1,869	2,254
7	18-VII	45	5,9	12,7	6,60	0,898	1,105	1,460
8	9-VIII	51	8,7	18,7	7,12	1,222	1,519	2,007
9	29-IX	62	12,6	27,1	9,34	1,349	1,537	2,049
10	25-X	70	14,9	32,1	10,17	1,469	1,705	2,178
11	22-XI	58	11,6	25,1	9,06	1,286	1,534	1,873

e giugno si nota il maggior deflusso dell'anno. Un lieve esaurimento si registra in luglio ed agosto.

Nel trimestre settembre-novembre le portate sono ancora abbondanti, dopo di che il corso d'acqua presenta deflussi decrescenti sino agli ultimi giorni dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 12,2 e corrisponde al 117 % del valore medio del periodo 1929-1938. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 71 % ed al 137 % del valore medio annuo.

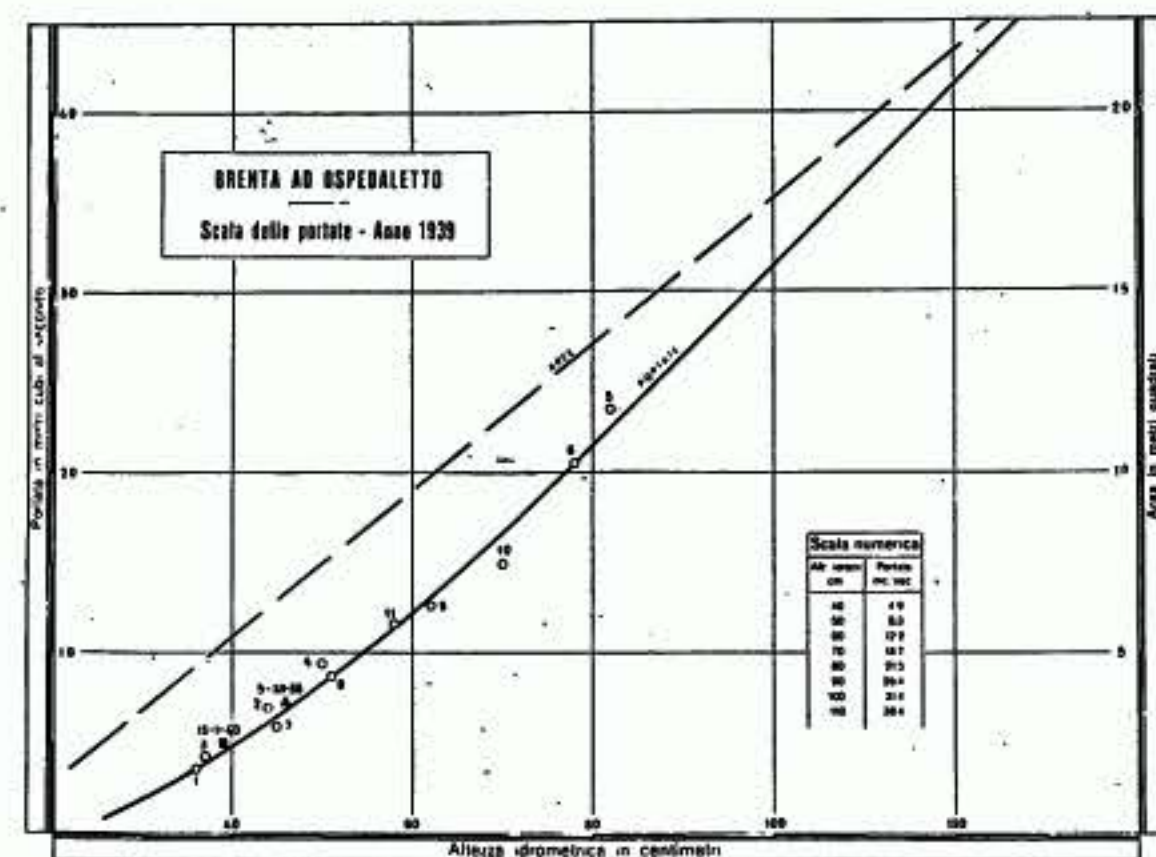



FIG. 157

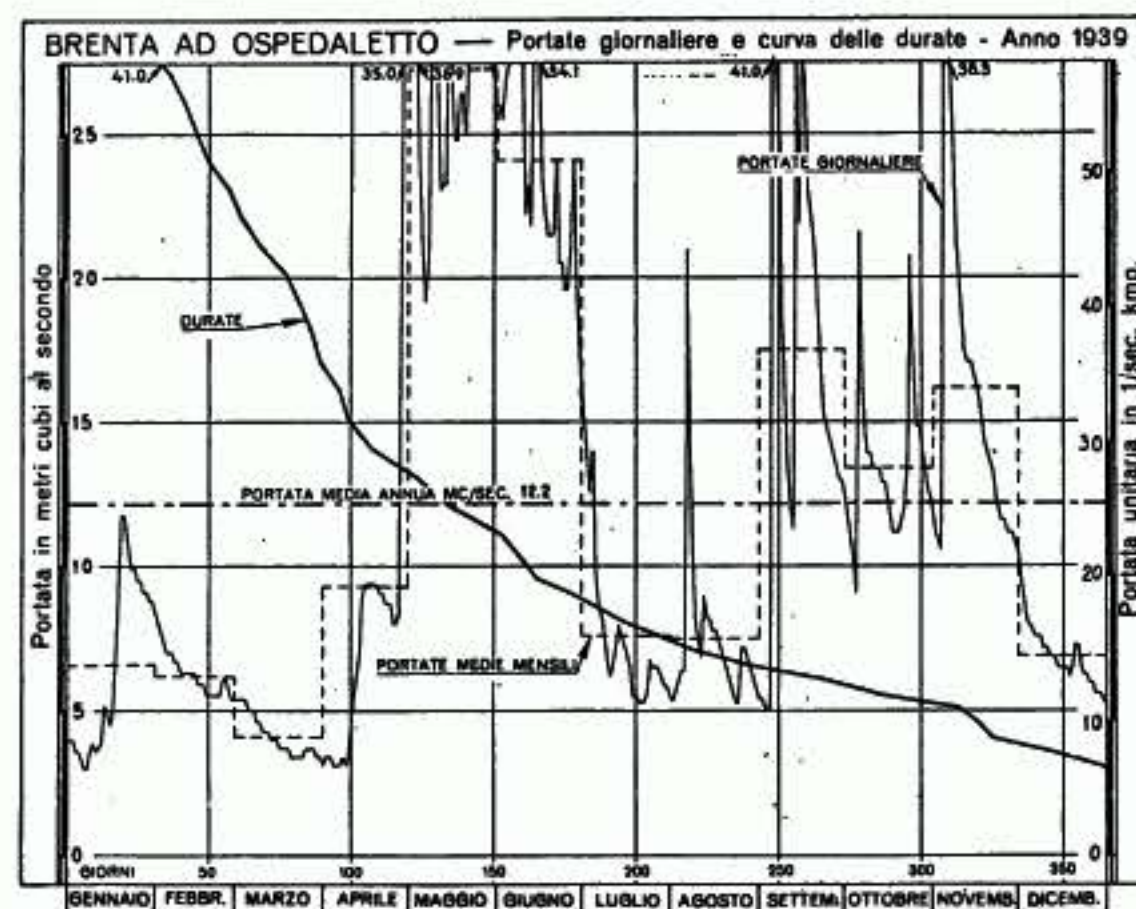



FIG. 158

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 1241 e ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 831.

Il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 0,67. Tale basso rendimento trova spiegazione nelle medesime cause esposte nel bilancio precedente oltre che nel fatto, accertato, delle perdite d'alveo a monte della sezione di misura.

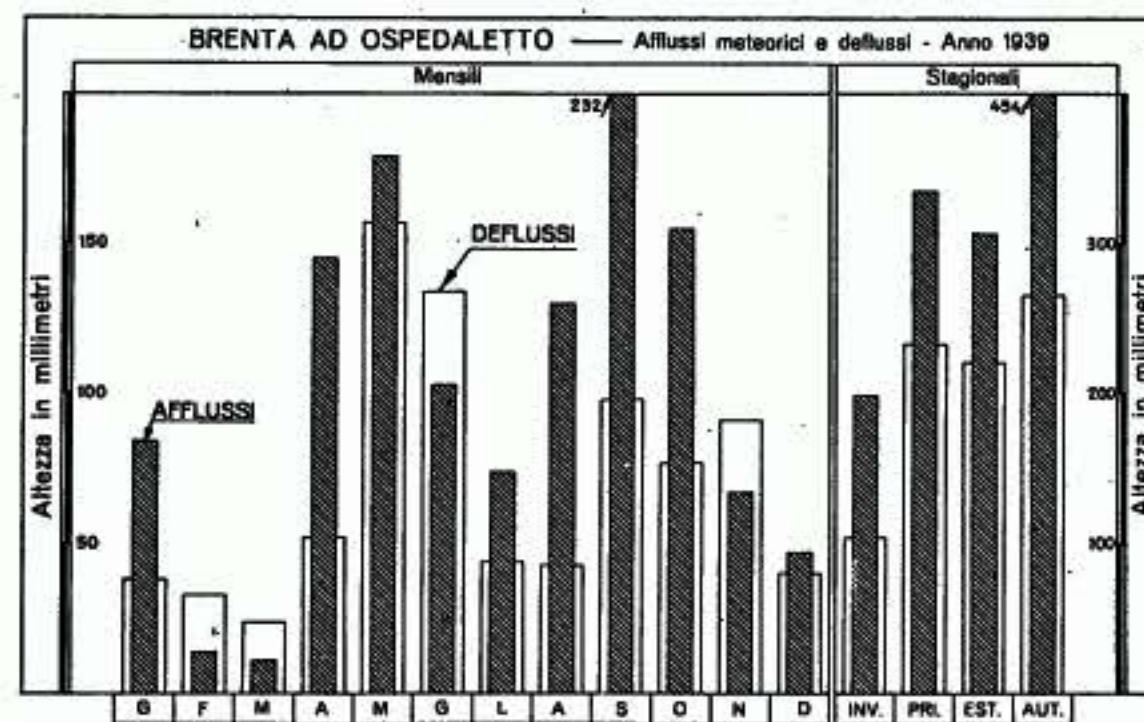



FIG. 159

Dal grafico a fig. 159, che pone a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, si rileva, nella maggior parte dei mesi, il forte eccesso dell'afflusso sul deflusso.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate del periodo di osservazione 1929-1938 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso. In generale il 1939 presenta valori in eccesso su quelli del periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
86,0	84,1	0,1	0,1	36,0	34,1	3	13
84,0	80,1	0	0,1	34,0	32,1	5	18
80,0	78,1	0,1	0,2	32,0	30,1	4	22
78,0	72,1	0	0,2	30,0	28,1	4	26
72,0	70,1	0,1	0,3	28,0	26,1	5	31
70,0	66,1	0	0,3	26,0	28.1	7	38
66,0	64,1	0,1	0,4	24,0	22,1	8	46
64,0	62,1	0,1	0,5	22,0	20,1	8	54
62,0	60,1	0	0,5	20,0	18,1	7	61
60,0	58,1	0,4	0,9	18,0	16,1	8	69
58,0	56,1	0,1	1	16,0	14,1	16	85
56,0	48,1	0	1	14,0	12,1	23	108
48,0	46,1	1	2	12,0	10,1	21	129
46,0	44,1	1	3	10,0	8,1	24	153
44,0	42,1	1	4	8,0	6,0	43	196
42,0	40,1	1	5	6,0	4,1	74	270
40,0	38,1	3	8	4,0	2,1	76	346
38,0	36,1	2	10	2,0	1,39	19	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-38	32	23	34	65	138	110	59	47	46	54	56	44	708	22,4
	1939	38	33	24	52	157	134	44	43	98	77	91	40	835	26,2
	Scostamento	6	10	- 10	- 13	19	24	- 15	- 4	52	23	35	- 4	123	3,8
Afflussi	p. 1929-38	43	60	82	96	165	113	109	123	97	118	119	82	1207	38,3
	1939	84	14	11	145	179	103	74	130	232	155	67	47	1241	39,4
	Scostamento	41	- 46	- 71	49	14	- 10	- 35	7	135	37	- 52	- 35	34	1,1
Coefficiente p. 1929-38		0,74	0,38	0,41	0,68	0,84	0,97	0,54	0,38	0,47	0,46	0,47	0,54	0,59	—

XX. - CISMON ALLA STAZIONE DI ROCCA D'ARSIÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 622; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1390 s. m.; terreni permeabili: 58 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,3; inizio delle misure: luglio 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Rocca d'Arsiè (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 239 s. m.; distanza dalla confl. col Brenta km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1930; *massima piena*: m. 3,81 (5-X-1935); *massima magra*: m. 0,01 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1934; *media annua*: mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 39,2); *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 21,7); *primavera* mc/sec. 32,9 (l/sec. kmq. 52,8); *estate* mc/sec. 27,1 (l/sec. kmq. 43,6); *autunno* mc/sec. 24,1 (l/sec. kmq. 38,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 189 (l/sec. kmq. 304) (22-VI-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 8,5) (3-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 29,3 (l/sec. kmq. 47,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 18,2 (l/sec. kmq. 29,3); *primavera* mc/sec. 30,2 (l/sec. kmq. 48,6); *estate* mc/sec. 35,2 (l/sec. kmq. 56,6); *autunno* mc/sec. 35,4 (l/sec. kmq. 57,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 109 (l/sec. kmq. 175,2) (5-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 15,1) (30-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 160-161, operando da apposito carrello su teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 162), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo anche conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

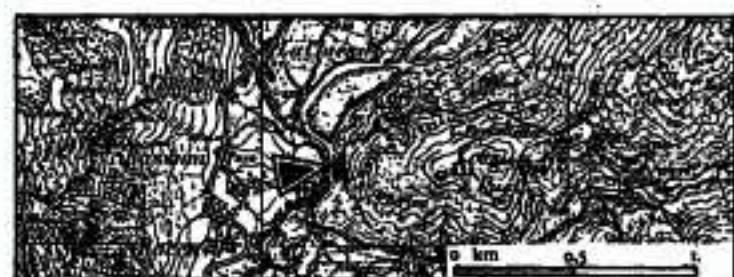



FIG. 160

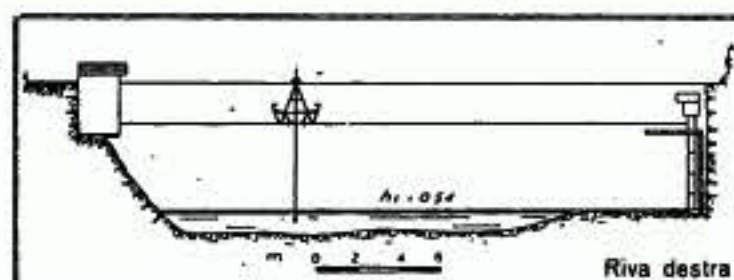



FIG. 161

Le portate possono ritenersi ben definite fino al valore di mc/sec. 60,0 circa; i valori superiori sono da ritenersi approssimati in quanto dedotti per estrapolazione del ramo superiore della scala: essi sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

L'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate sono riprodotti nel grafico a fig. 163; si rileva da esso il periodo di magra invernale che perdura fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi alla fine di marzo.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CISMON A ROCCA D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO: 622

Giorno / Mese		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1		12,9	18,7	13,6	9,7	57,6	48,4	34,6	19,2	21,7	26,2	24,8	18,0
2		12,9	18,3	12,6	10,0	49,0	51,0	32,4	19,2	20,8	26,0	24,4	17,7
3		12,9	17,1	12,0	11,1	47,0	52,5	28,1	20,0	23,1	24,8	23,9	17,7
4		12,9	16,4	11,4	12,0	43,0	55,5	26,0	22,7	21,7	24,0	37,2	17,0
5		12,4	15,9	10,7	11,8	39,9	59,7	25,0	23,6	[91,0]	38,2	[109]	16,7
6		12,1	15,6	12,0	12,3	38,6	[61,0]	24,0	[62,0]	[86,0]	40,6	60,0	17,7
7		11,8	15,9	12,0	14,3	43,0	59,5	25,0	43,6	60,0	34,7	43,6	16,3
8		11,8	15,6	11,8	17,5	[61,0]	57,0	23,6	36,9	46,4	49,3	37,1	15,4
9		11,6	15,9	11,4	17,5	[60,4]	57,5	23,6	31,8	40,4	40,0	33,5	14,9
10		12,2	15,9	11,4	18,8	56,8	57,0	36,3	28,6	37,6	35,3	30,8	14,9
11		12,2	16,7	11,1	24,7	51,8	54,5	38,6	27,6	33,6	34,4	28,7	14,6
12		12,5	17,1	10,7	29,4	47,7	58,5	30,2	26,5	34,6	33,0	27,2	13,9
13		20,7	18,7	11,1	31,5	48,4	[68,5]	27,5	27,6	71,0	32,2	25,7	13,7
14		17,0	17,4	11,4	33,7	50,5	[71,5]	25,1	40,4	62,5	31,5	24,8	13,7
15		15,6	15,9	11,4	32,0	44,9	59,0	25,1	40,4	65,0	30,1	24,1	13,3
16		14,9	15,6	11,1	31,0	43,0	59,0	24,5	30,8	62,5	29,4	22,9	13,3
17		18,6	14,9	10,7	31,0	44,9	56,0	27,5	27,6	57,5	28,7	22,3	13,7
18		27,6	14,6	10,7	33,8	45,6	48,4	24,5	26,0	53,5	26 8	21,5	13,3
19		34,0	14,2	10,5	29,8	46,3	43,0	22,7	25,5	51,5	26,0	20,1	13,2
20		35,8	13,6	10,7	24,9	48,4	46,3	21,3	23,6	49,4	28,5	20,1	14,2
21		34,0	13,6	10,5	23,4	59,0	44,9	20,9	23,1	48,5	28,5	20,5	14,4
22		31,3	12,9	10,2	23,9	59,5	41,1	20,4	21,7	46,3	31,4	20,5	13,1
23		31,3	13,2	10,2	24,4	59,5	39,9	24,5	22,6	43,5	43,0	20,5	13,0
24		30,8	13,2	10,5	24,4	58,5	39,9	23,6	22,2	40,6	43,4	20,1	12,5
25		28,1	13,6	10,2	23,5	59,0	46,3	36,9	31,3	38,0	33,8	19,8	12,4
26		26,5	13,2	10,0	22,1	52,5	47,0	30,2	29,2	35,9	31,5	19,8	12,4
27		25,5	13,2	10,2	33,4	52,5	43,6	25,5	27,0	34,1	29,9	19,4	12,0
28		22.6	13,6	10,5	[78,0]	55,5	39,2	22,7	24,6	32,2	28,8	19,0	11,7
29		20,8		10,0	[95,0]	51,0	36,4	20,9	24,6	29,8	27,8	18,7	11,3
30		19,9		9,4	[84,0]	47,7	35,2	20,4	23,6	27,9	25,8	18,3	11,3
31		19,5		9,7		48,4		19,2	23,6		25,3		11,3
Media	*mc/sec.*	20,1	15,4	11,0	29,0	50,7	51,2	26,2	28,3	45,6	31,9	28,6	14,1
	l/sec. kmq.	32,3	24,8	17,7	46,6	81,5	82,3	42,1	45.5	73,3	51,3	46,0	22,7
Media periodo 1931-1934	*mc/sec.*	9,0	9,6	15,9	27,7	54,9	36,6	25,3	19,3	18,1	21,1	32,9	21,4
	l/sec. kmq.	14,5	15,4	25,6	44,5	88,3	58,8	40,7	31,0	29,1	33,9	52,9	34,4
Scostamento media	*mc/sec.*	11,1	5,8	− 4,9	1,3	− 4,2	14,6	0,9	9,0	27,5	10,8	− 4,3	− 7,3
Massima	*mc/sec.*	35,8	18,7	13,6	[95,0]	[61,0]	[71,5]	38,6	[62,0]	[91,0]	49,3	[109]	18,0
	l/sec. kmq.	57,6	30,1	21,9	[152,7]	[98,1]	[115,0]	62,1	[100,0]	[146,3]	79,3	[175,2]	28,9
Minima	*mc/sec.*	11,6	12,9	9,4	9,7	38,6	35,2	19,2	19,2	20,8	24,0	18,3	11,3
	l/sec. kmq.	18,6	20,7	15,1	15,6	62,1	56,6	30,9	30,9	33,4	38,6	29,4	18,2
Deflusso	*10^6 mc.*	53,8	37,2	29,4	75,1	135,7	132,8	70,1	75,8	118,1	85,4	74,2	37,9
	mm.	86	60	47	120	218	214	113	122	190	137	119	61
Altezza di afflusso *mm.*		142	20	14	233	253	174	159	206	330	239	103	105
Coefficiente di deflusso		0,71	3,00	3,36	0,52	0,86	1,23	0,72	0,59	0,58	0,57	1,16	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	29,3	*l/sec. kmq.*	47,1	Deflusso annuo *10^6 mc.*	925,4
id. di giorni	10	*id.*	65,0	*id.*	104,5	Afflusso meteorico *id.*	1230,2
id. id.	91	*id.*	38,6	*id.*	62,1	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1487
id. id.	182	*id.*	24,8	*id.*	39,9	id. di afflusso id. *id.*	1978
id. id.	274	*id.*	15,9	*id.*	25,6	Perdita apparente *id.*	491
id. id.	355	*id.*	10,2	*id.*	16,4	*Coefficiente di deflusso*	0,75

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
109	106	1	1
105	96,5	0	1
96,0	94,5	1	2
94,0	92,5	0	2
92,0	90,5	1	3
90,0	86,5	0	3
86,0	84,5	1	4
84,0	82,5	1	5
82,0	78,5	0	5
78,0	76,5	1	6
76,0	72,5	0	6
72,0	70,5	2	8
70,0	68,5	1	9
68,0	66,5	0	9
66,0	64,5	1	10
64,0	62,5	2	12
62,0	60,5	4	16
60,0	58,5	12	28
58,0	56,5	6	34
56,0	54,5	4	38
54,0	52,5	4	42
52,0	50,5	5	47
50,0	48,1	9	56
48,0	46,1	9	65
46,0	44,1	4	69
44,0	42,1	10	79
42,0	40,1	6	85
40,0	38,1	8	93
38,0	36,1	8	101
36,0	34,1	9	110
34,0	32,1	12	122
32,0	30,1	17	139
30,0	28,1	14	153
28,0	26,1	14	167
26,0	24,1	28	195
24,0	22,1	24	219
22,0	20,1	18	237
20,0	18,1	17	254
18,0	16,1	15	269
16,0	14,1	20	289
14,0	12,1	34	323
12,0	10,1	36	359
10,0	9,4	6	365

Fig. 162

Successivamente il corso d'acqua assume un regime di morbida con deflussi particolarmente abbondanti in maggio e giugno, per effetto di scioglimento della neve oltre che delle precipitazioni. Nei primi giorni di novembre si nota un'intumescenza, durante la quale, il giorno 5, si registra la massima portata giornaliera dell'anno.

Dopo tale intumescenza ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 29,3; essa corrisponde al 120 % del valore medio del periodo di osservazione 1931-34.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 85 % e al 132 % del valore medio annuo.

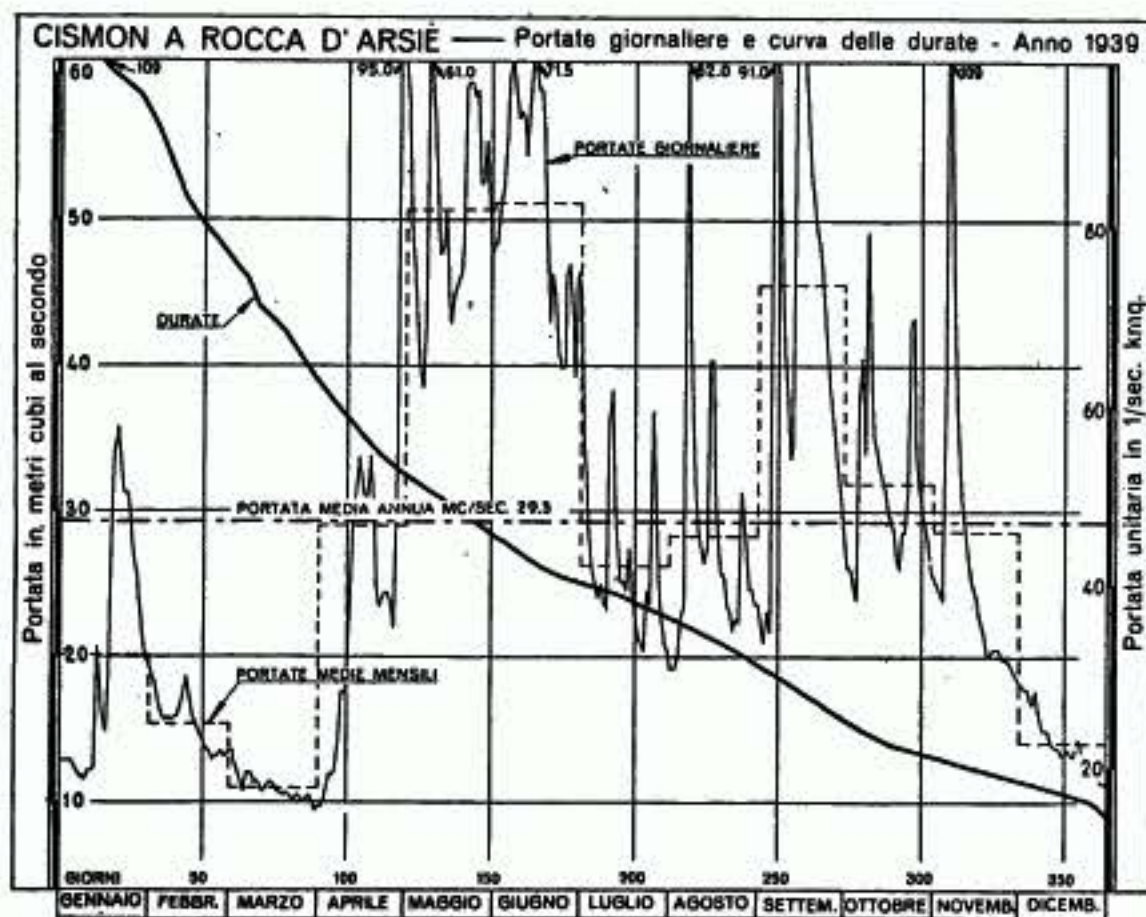



Fig. 163

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	17-I	62	17,9	29,0	13,38	1,338	1,404	1,959
2	10-II	57	15,9	25,5	12,07	1,314	1,294	1,884
3	18-III	41	10,7	17,1	8,80	1,211	1,153	1,548
4	26-IV	69	21,3	34,3	15,13	1,410	1,533	2,191
5	27-V	125	53,2	85,6	25,07	2,133	2,283	3,133
6	22-VI	109	42,4	68,1	22,28	1,901	2,047	2,824
7	24-VII	70	21,8	35,2	14,18	1,543	1,768	2,254
8	18-X	97	28,0	45,0	17,22	1,624	1,937	2,596
9	3-XI	87	23,9	38,5	15,40	1,553	1,841	2,504
10	16-XII	53	13,6	21,9	15,08	0,903	1,107	1,494

Bilancio idrologico:

Il bacino del Cismon, pur essendo alimentato da un bacino di poco inferiore a quello del Brenta alla confluenza (Brenta kmq. 672, Cismon kmq. 622) presenta un deflusso sensibilmente superiore a quello del Brenta, come pure maggiore è il rendimento del bacino (vedi bilancio del Brenta ad Ospedaletto).

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1978 corrisponde un deflusso pari a mm. 1487: il coefficiente di deflusso risulta, quindi, 0,75.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 164) si rileva l'eccesso del deflusso sull'afflusso in febbraio, marzo, giugno e novembre, mentre negli altri mesi prepondera l'afflusso.

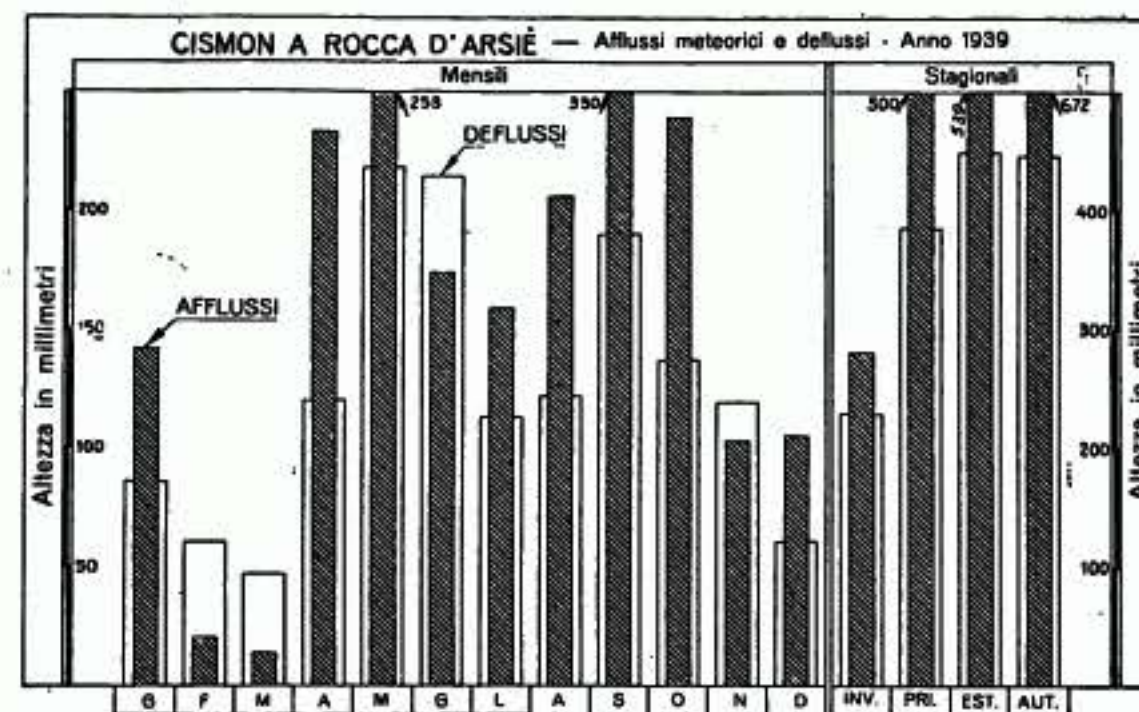



Fig. 164

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1931-1934 ed è istituito un confronto fra gli afflussi e i deflussi del 1939, con quelli del periodo stesso: degna di nota è la eccedenza dei valori del 1939 specialmente per quel che riguarda l'afflusso.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1931-34)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
189	181	0,2	0,2	42,0	40,1	4	50
180	151	0	0,2	40,0	38,1	3	53
150	141	0,3	0,5	38,0	36,1	6	59
140	131	0,2	0,7	36,0	34,1	8	67
130	121	0	0,7	34,0	32,1	9	76
120	111	1	2	32,0	30,1	8	84
110	101	2	4	30,0	28,1	15	99
100	95,5	1	5	28,0	26,1	19	118
95,0	90,5	1	6	26,0	24,1	19	137
90,0	85,5	2	8	24,0	22,1	15	152
85,0	80,5	3	11	22,0	20,1	23	175
80,0	75,5	3	14	20,0	18,1	20	195
75,0	70,5	2	16	18,0	16,1	16	211
70,0	65,5	5	21	16,0	14,1	21	232
65,0	60,5	3	24	14,0	12,1	26	258
60,0	55,5	4	28	12,0	10,1	40	298
55,0	50,5	4	32	10,0	9,1	15	313
50,0	48,1	3	35	9,0	8,1	16	329
48,0	46,1	3	38	8,0	7,1	12	341
46,0	44,1	5	43	7,0	6,1	22	363
44,0	42,1	3	46	6,0	5,3	2	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1931-34	38	39	69	115	237	152	109	83	75	91	137	92	1237	39,2
Deflussi 1939	86	60	47	120	218	214	113	122	190	137	119	61	1487	47,1
Scostamento	48	21	- 22	5	- 19	62	4	39	115	46	- 18	- 31	250	7,9
Afflussi p. 1931-34	31	78	103	119	181	136	126	126	102	152	194	77	1425	45,2
Afflussi 1939	142	20	14	233	253	174	159	206	330	239	103	105	1978	62,7
Scostamento	111	- 58	- 89	114	72	38	33	80	228	87	- 91	28	553	17,5
Coefficiente p. 1931-34	1,23	0,50	0,67	0,97	1,31	1,12	0,87	0,66	0,74	0,60	0,71	1,19	0,87	—

XXI. - BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 1563 ; altitudine massima del bacino : m. 3185 s. m.) ; altitudine media : m. 1256 s. m. ; terreni permeabili : 66 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 1,3 ; inizio delle misure : anno 1915 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) ; quota approssimata dello zero : m. 111,55 s. m. ; distanza dalla foce : km. 117 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1915 ; *massima piena* : m. 4,65 (28-X-1928) ; *massima magra* : m. — 0,15 (13-III-1932) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1938 ; *media annua* : mc/sec. 71,3 (l/sec. kmq. 45,6) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 26,2) ; *primavera* mc/sec. 96,8 (l/sec. kmq. 61,9) ; *estate* mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 46,4) *autunno* mc/sec. 73,1 (l/sec. kmq. 46,8) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 431) (28-X-1928) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0) (22-II-1922).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 79,5 (l/sec. kmq. 50,9) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 54,5 (l/sec. kmq. 34,9) ; *primavera* mc/sec. 88,2 (l/sec. kmq. 56,4) ; *estate* mc/sec. 75,2 (l/sec. kmq. 48,1) ; *autunno* mc/sec. 106,9 (l/sec. kmq. 68,4) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 430 (l/sec. kmq. 275,1) (5-XI) ; *minima giornaliera* mc/sec. 27,6 (l/sec. kmq. 17,7) (27-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 16.

FIG. 165

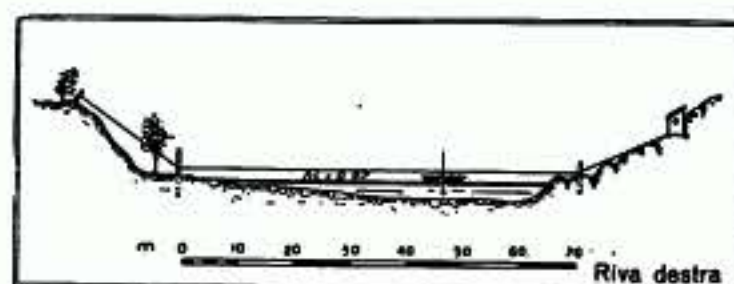



FIG. 166

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 165-166, operando mediante due barche accoppiate, guidate da funi tese attraverso l'alveo.

La scala delle portate riprodotta a fig. 167 è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940.

Essa può ritenersi ben definita fino a valori di mc/sec. 200 ; oltre tale valore le portate, essendo dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, sono da ritenersi approssimate : esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 1563

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	36,6	51,0	43,9	27,8	189	124	71,5	35,3	40,2	64,0	69,0	45,4
2	35,8	49,0	41,0	38,4	148	122	68,5	35,3	38,2	61,5	68,0	44,4
3	35,8	46,9	38,3	37,5	146	133	62,0	36,3	41,2	58,9	70,5	44,4
4	34,9	44,9	37,4	40,1	130	137	55,5	38,2	39,2	57,5	143	43,5
5	34,0	43,9	36,6	40,1	117	135	51,5	41,2	[224]	84,5	[430]	43,5
6	34,0	43,9	36,6	43,9	107	135	50,5	111	[293]	140	[298]	48,4
7	33,2	43,0	36,0	50,1	118	132	50,5	96,5	178	140	[211]	45,4
8	32,5	43,0	36,6	65,0	195	126	48,1	67,5	126	172	159	42,5
9	32,5	43,9	37,4	68,5	[206]	124	45,7	54,0	96,5	140	137	41,5
10	32,5	44,9	35,8	68,5	197	122	55,5	48,1	83,0	114	126	40,6
11	32,5	46,9	34,9	74,0	161	118	59,5	44,5	73,0	104	113	39,7
12	33,2	49,0	34,0	78,5	150	126	51,5	44,5	74,5	93,0	105	38,8
13	71,5	50,0	33,2	82,5	169	186	48,1	45,7	[272]	86,5	96,5	37,9
14	62,0	49,0	32,5	87,5	193	[240]	45,7	48,1	[243]	83,0	89,5	37,1
15	50,0	45,9	32,5	82,5	156	187	45,7	62,0	[235]	80,5	83,0	37,1
16	46,9	43,9	31,7	75,5	141	141	45,7	48,1	[231]	76,0	79,0	37,9
17	67,5	42,0	31,0	71,5	137	120	48,1	43,4	178	72,0	74,5	38,8
18	101	42,0	30,3	75,5	135	105	44,5	42,3	146	69,0	70,5	37,9
19	123	41,0	31,0	66,0	139	109	42,3	40,2	139	66,5	69,0	37,1
20	121	39,2	30,3	57,0	141	111	39,2	41,2	127	69,0	66,5	41,5
21	107	38,3	29,7	53,5	200	124	38,2	41,2	131	73,0	62,5	47,4
22	89,0	38,3	29,7	55,0	186	111	37,2	37,2	124	79,0	60,0	42,5
23	82,5	37,4	29,7	56,0	161	100	43,4	39,2	107	140	57,5	39,7
24	81,0	37,4	29,0	55,0	152	102	42,3	37,2	96,5	127	55,5	37,1
25	74,0	40,1	29,0	52,5	156	118	53,0	84,0	86,5	102	55,5	36,3
26	67,5	41,0	28,3	49,0	135	109	51,5	89,0	80,5	91,0	53,0	36,3
27	66,0	43,0	27,6	61,0	128	104	45,7	68,5	76,0	86,5	51,5	35,4
28	59,5	44,9	27,6	[251]	135	91,0	43,4	56,9	73,0	76,0	50,5	34,5
29	56,0		27,6	[290]	127	80,5	40,2	48,1	69,0	76,0	48,4	33,7
30	53,5		27,6	[271]	115	76,0	37,2	45,9	66,5	72,0	46,4	33,0
31	51,0		28,3		122		36,3	42,3		70,5		31,5
Media . . mc/sec.	59,3	43,7	32,7	80,6	151,4	125,3	48,3	52,0	126,3	91,1	103,3	39,7
Media . . l/sec. kmq.	37,9	28,0	20,9	51,6	96,8	80,2	30,9	33,3	80,8	58,3	66,1	25,4
Media periodo 1922-38 mc/sec.	35,0	34,0	54,0	97,1	138,3	101,5	62,2	54,0	55,5	72,9	90,9	58,4
Media periodo 1922-38 l/sec. kmq.	22,4	21,8	34,5	61,2	88,4	64,9	39,8	34,5	35,5	46,6	58,2	37,4
Scostamento media mc/sec.	24,3	9,7	−21,3	−16,5	13,1	23,8	−13,9	− 2,0	70,8	18,2	12,4	−18,7
Massima . mc/sec.	123	51,0	43,9	[290]	[206]	[240]	71,5	111	[293]	172	[430]	48,4
Massima . l/sec. kmq.	78,7	32,6	28,1	[185,5]	[131,8]	[153,6]	45,7	71,0	[187,1]	110,0	[275,1]	31,0
Minima . mc/sec.	32,5	37,4	27,6	27,8	107	76,0	36,3	35,3	38,2	57,5	46,4	31,5
Minima . l/sec. kmq.	20,8	23,9	17,7	17,8	68,5	48,6	23,2	22,6	24,4	36,8	29,7	20,2
Deflusso . 10^6 mc.	158,8	105,7	87,7	208,9	405,4	324,7	129,4	139,3	327,3	244,1	267,7	106,3
Deflusso . mm.	102	68	56	134	259	208	83	89	209	156	171	68
Altezza di afflusso	99	20	16	150	207	134	84	140	254	172	84	66
Coefficiente di deflusso	1,03	3,40	3,50	0,89	1,25	1,55	0,99	0,64	0,82	0,91	2,04	1,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.* 79,5	*l/sec. kmq.* 50,9	Deflusso annuo	10^6 *mc.* 2505,3
id. di giorni	10	*id.* 235	*id.* 150,4	Afflusso meteorico	*id.* 2228,3
id. id.	91	*id.* 107	*id.* 68,5	Altezza di deflusso annuo	*mm.* 1603
id. id.	182	*id.* 57,5	*id.* 36,8	id. di afflusso id.	*id.* 1426
id. id.	274	*id.* 41,0	*id.* 26,2	*Coefficiente di deflusso*	1,12
id. id.	355	*id.* 29,7	*id.* 19,0		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
430	426	1	1
425	301	0	1
300	296	1	2
295	291	1	3
290	286	1	4
285	276	0	4
275	271	2	6
270	256	0	6
255	251	1	7
250	246	0	7
245	241	1	8
240	236	1	9
235	231	2	11
230	226	0	11
225	221	1	12
220	216	0	12
215	211	1	13
210	206	1	14
205	201	0	14
200	196	2	16
195	191	2	18
190	186	4	22
185	181	0	22
180	176	3	25
175	171	0	25
170	166	1	26
165	161	2	28
160	156	3	31
155	151	1	32
150	146	4	36
145	141	4	40
140	136	9	49
135	131	8	57
130	126	9	66
125	121	9	75
120	116	5	80
115	111	6	86
110	106	5	91
105	101	7	98
100	95,5	5	103
95,0	90,5	3	106
90,0	85,5	7	113
85,0	80,5	12	125
80,0	75,5	10	135
75,0	70,5	15	150
70,0	65,5	18	168
65,0	60,5	8	176
60,0	55,5	14	190
55,0	50,5	18	208
50,0	45,1	30	238
45,0	40,1	46	284
40,0	35,1	47	331
35,0	30,1	22	353
30,0	27,6	12	365

Dall'esame del grafico a fig. 168, che illustra l'andamento dei deflussi, durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva come sul regime del Brenta a Sarson predomini l'influenza del Cismon più di quella del suo alto bacino proprio (vedi bilanci precedenti).

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-II	10	40,1	25,7	44,79	0,896	0,942	1,445
2	7-VI	77	133	85,3	79,92	1,669	1,842	2,733
3	23-IX	58,5	105	67,3	67,72	1,576	1,649	2,684

Si nota il periodo di magra invernale con deflussi scarsi fino ai primi giorni di aprile e portate minime alla fine di marzo. Successivamente il corso d'acqua presenta regime di morbida con valori massimi del deflusso in maggio, giugno e settembre. Valori leggermente bassi delle portate si hanno in luglio ed agosto.

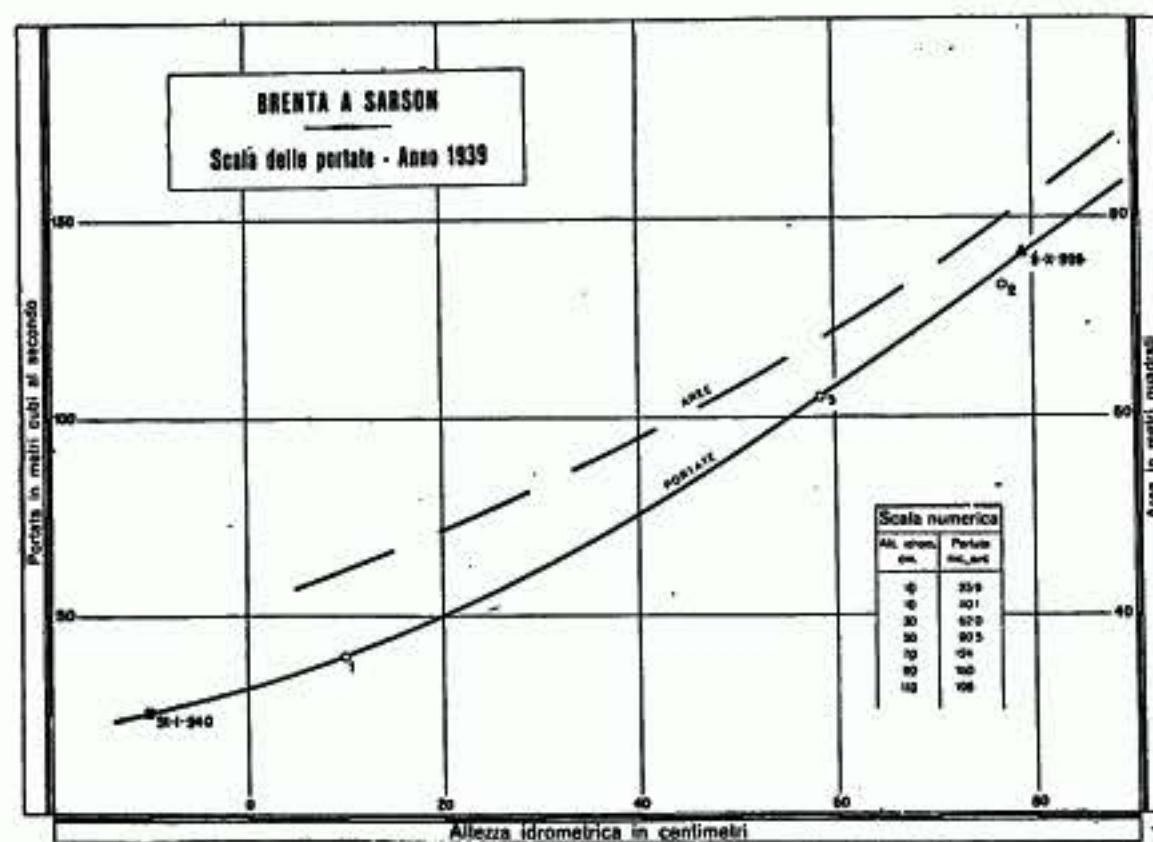



Fig. 167

In novembre, il giorno 5, durante una breve e rapida intumescenza si nota la massima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 430). In dicembre ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 79,5; essa corrisponde al 112 % del valore medio del periodo di osservazione 1922-1938.

Le portate con durate di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 72 % ed al 135 % del valore medio annuo.

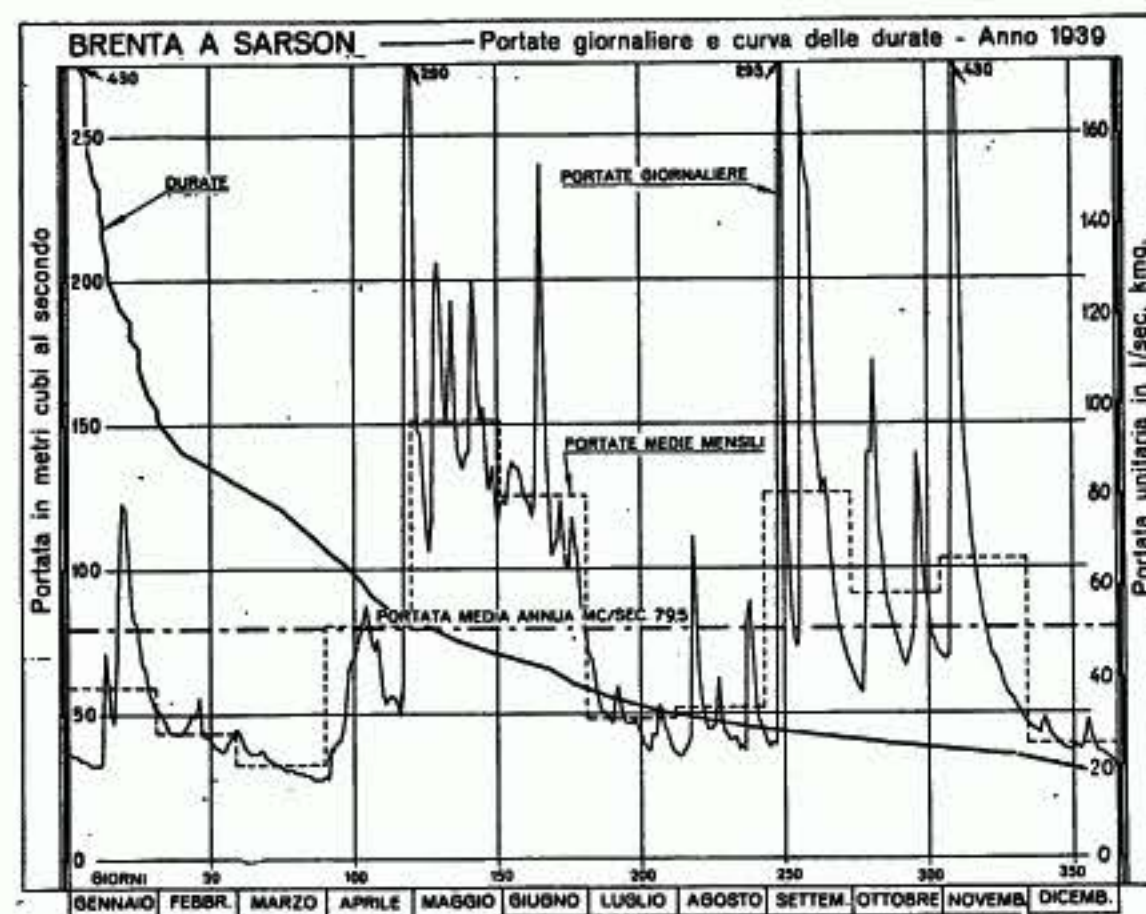



Fig. 168

Bilancio idrologico:

L'altezza annua di afflusso nel 1939 risulta di mm. 1426; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1603. Il coefficiente di deflusso risulta pertanto

Frequenze e durate delle portate (periodo 1922-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
673	661	0,1	0,1	180	171	4	22
660	571	0	0,1	170	161	5	27
570	561	0,1	0,2	160	151	5	32
560	531	0,1	0,3	150	141	7	39
530	521	0	0,3	140	131	6	45
520	511	0,1	0,4	130	121	10	55
510	491	0	0,4	120	111	10	65
490	461	0,2	0,6	110	101	11	76
460	451	0	0,6	100	95,5	6	82
450	441	0,1	0,7	95,0	90,5	3	85
440	411	0,3	1	90,0	85,5	13	98
410	401	0	1	85,0	80,5	10	108
400	391	1	2	80,0	75,5	3	111
390	321	1	3	75,0	70,5	12	123
320	291	0	3	70,0	65,5	18	141
290	281	1	4	65,0	60,5	14	155
280	271	0	4	60,0	55,5	14	169
270	261	1	5	55,0	50,5	18	187
260	251	1	6	50,0	45,1	22	209
250	241	1	7	45,0	40,1	30	239
240	231	1	8	40,0	35,1	22	261
230	221	1	9	35,0	30,1	36	297
220	211	1	10	30,0	25,1	29	326
210	201	3	13	25,0	20,1	31	357
200	191	2	15	20,0	15,1	5	362
190	181	3	18	15,0	14,0	3	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1922-38	60	53	93	161	237	168	107	93	92	125	151	100	1440	45,7
Deflussi 1939	102	68	56	134	259	208	83	89	209	156	171	68	1603	50,9
Scostamento	42	15	- 37	- 27	22	40	- 24	- 4	117	31	20	- 32	163	5,2
Afflussi p. 1922-38	56	63	106	139	175	135	119	118	118	152	148	80	1409	44,7
Afflussi 1939	99	20	16	150	207	134	84	140	254	172	84	66	1426	45,2
Scostamento	43	- 43	- 90	11	32	- 1	- 35	22	136	20	- 64	- 14	17	0,5
Coefficiente p. 1922-38	1,07	0,84	0,88	1,16	1,35	1,24	0,90	0,79	0,78	0,82	1,02	1,25	1,02	—

pari a 1,12 : tale elevato rendimento del Brenta alla sezione di Sarson trova in parte spiegazione nell'apporto al corso d'acqua di cospicui deflussi provenienti da bacini limitrofi, che trovano la loro risorgenza nel tratto fra la confluenza del Cismon e la stazione di misura.

Nel grafico a fig. 169 è illustrato il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali : è da rilevare, nella maggior parte dei mesi l'eccesso del deflusso sull'afflusso. Elevati risultano i coefficienti di deflusso mensili di febbraio, marzo e novembre.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenza e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1922-1938 ed è inoltre fatto un utile confronto fra gli afflussi ed i deflussi del 1939 e quelli medi del periodo stesso.

Rispetto al periodo, l'anno in esame presenta eccedenza di valori, particolarmente nei deflussi. Notevole la eccedenza dei valori mensili di settembre.

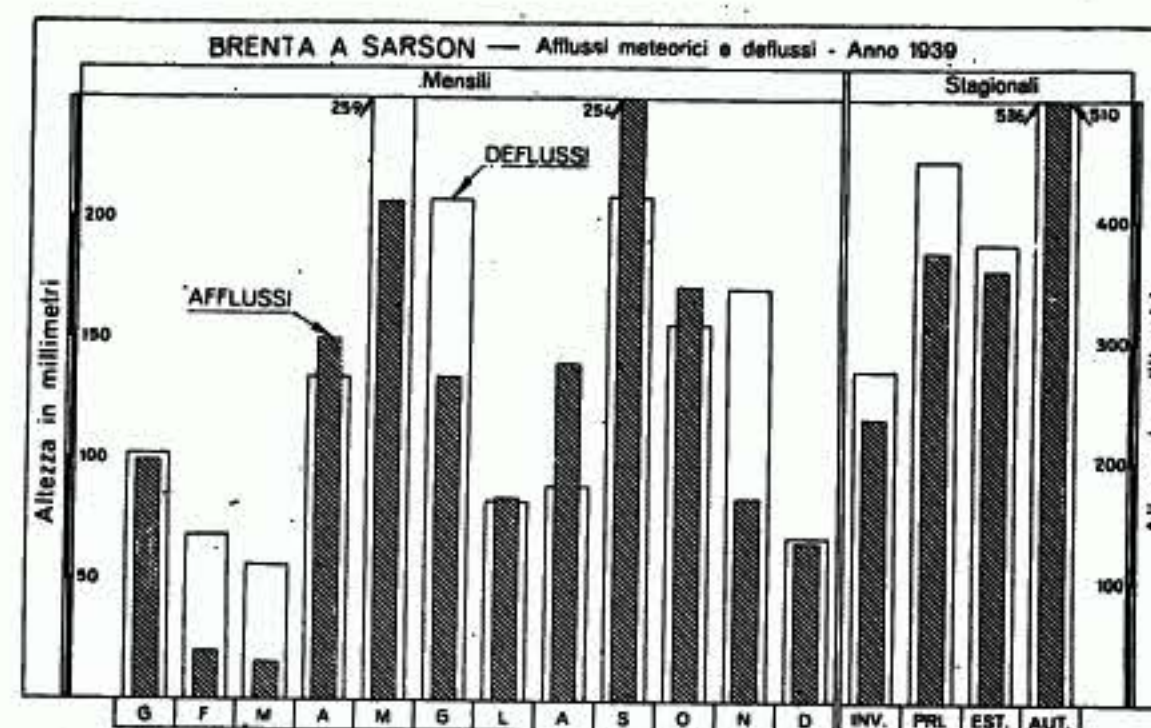



FIG. 169

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portatá torbida media mensile	kg/sec.	0,604	0,224	0,367	10,5	4,92	5,59	0,472	6,78	27,5	2,77	44,5	0,392
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	3,19	0,510	0,980	102	19,3	36,5	1,33	143	416	15,8	1039	3,33
	giorno	19	1	11	30	8	14	28	6	5	6	5	1
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,026	0,010	0,028	0,378	0,099	0,165	0,032	1,29	1,86	0,113	2,42	0,074
	giorno	19	1	11	28	8	13	29	6	5	6	5	1

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. 4,56 (16-V-1926).

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO:

Deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	2505,3
Deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	272,6
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	79,5
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	8,6
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,109
Deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	174

I valori del materiale solido trasportato in sospensione dal Brenta, rilevati a Sarson, sono rappresentati nel grafico alla fig. 168, ove assieme al diagramma del deflusso torbido integrale annuo è riprodotto quello delle portate torbide giornaliere, messo a confronto con quello delle portate liquide.

Il deflusso integrale annuo ammonta a tonn. 272,600 corrispondenti ad una portata torbida media annua di kg/sec. 8,6 ed ad una torbidità specifica media annua di kg/mc. 0,109.

I più elevati valori del trasporto torbido si rilevano nel mese di novembre, nel quale si registra una portata torbida media mensile di kg/sec. 44,5, corrispondente ad un deflusso torbido nel mese di tonn. 115,373 (42 % del deflusso totale annuo).

Il giorno 5 dello stesso mese si verificano: la massima torbidità specifica giornaliera con kg/mc. 2,42 e la massima portata torbida giornaliera con kg/sec. 1039. Il deflusso torbido corrispondente a tale giorno è pertanto di tonn. 89,759 (33 % del deflusso integrale annuo).

I valori più bassi della torbidità sia per quanto riguarda le medie mensili, sia per i valori giornalieri, si riscontrano nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, luglio e dicembre, con minimi nel mese di febbraio.

XXII. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1042; altitudine media: m. 649 s. m.; terreni permeabili: 91 % della superficie totale; inizio delle misure: luglio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Montegaldella (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 15,06; distanza dalla foce: km. 80 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1929; *massima piena:* m. 7,68 (18-XI-1935); *massima magra:* m. 0,11 (12-IX-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1938; *media annua:* mc/sec. 33,9 (l/sec. kmq. 32,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 32,6 (l/sec. kmq. 31,3); *primavera* mc/sec. 39,9 (l/sec. kmq. 38,3); *estate* mc/sec. 29,3 (l/sec. kmq. 28,1); *autunno* mc/sec. 32,7 (l/sec. kmq. 31,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 295 (l/sec. kmq. 283,1) (18-XI-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 10,6) (23-I-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 31,5 (l/sec. kmq. 30,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 33,3 (l/sec. kmq. 32,0); *primavera* mc/sec. 35,8 (l/sec. kmq. 34,4); *estate* mc/sec. 23,3 (l/sec. kmq. 22,4); *autunno* mc/sec. 38,0 (l/sec. kmq. 36,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 199 (l/sec. kmq. 191,0) (5-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 14,8) (19-VIII).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 170

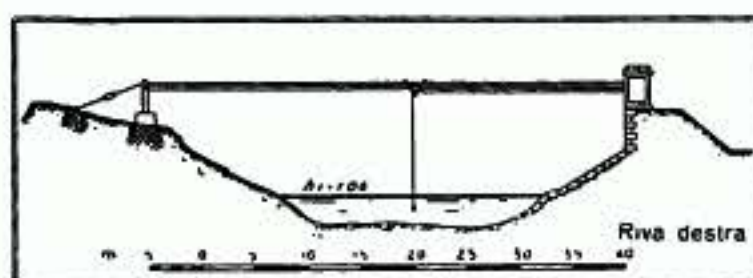



FIG. 171

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 170-171, operando mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile da riva.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 172), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di altri riferentisi ad anni precedenti ed al 1940.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1042

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	26,8	33,0	25,0	24,7	69,0	39,1	22,3	17,4	19,8	24,2	32,5	27,9
2	27,2	32,1	26,8	25,3	40,5	37,9	21,8	17,2	18,2	24,0	31,9	23,8
3	33,4	31,3	26,0	23,9	36,7	37,3	22,9	16,8	17,5	24,5	31,9	21,4
4	31,6	29,7	24,4	25,0	35,7	35,3	21,8	16,4	18,9	24,5	45,4	26,3
5	30,3	29,4	24,2	24,4	31,1	34,8	21,4	16,2	34,2	40,3	199	26,3
6	28,4	30,1	23,9	23,9	29,1	33,0	22,3	23,1	68,5	66,0	142	44,4
7	27,6	29,4	23,9	23,3	31,1	31,6	21,6	22,0	29,5	57,0	73,5	39,3
8	26,3	29,0	25,4	22,9	61,0	31,3	20,5	20,0	22,3	48,0	50,0	31,3
9	27,2	28,7	23,4	21,8	79,0	30,7	20,0	20,0	22,0	34,5	41,9	28,2
10	26,3	28,7	24,5	20,8	85,5	30,0	20,8	18,9	20,9	31,3	38,5	25,2
11	26,3	28,2	25,4	19,9	68,0	27,4	21,9	18,5	21,1	29,5	36,4	25,2
12	27,6	28,2	24,2	19,3	52,5	29,1	21,3	17,7	21,3	27,6	36,4	24,4
13	45,6	27,9	24,8	19,2	67,0	31,4	20,4	17,1	50,0	28,3	35,9	24,4
14	39,3	24,2	24,5	19,0	106	42,6	20,2	18,2	69,5	27,3	35,3	23,9
15	37,5	24,2	25,1	18,8	80,5	38,6	19,6	16,3	49,3	28,4	34,9	25,1
16	34,1	25,1	24,2	18,6	58,5	33,9	20,0	17,7	83,5	27,4	34,1	24,4
17	31,5	23,2	24,2	19,8	49,7	32,7	20,2	16,9	49,6	27,4	33,4	44,9
18	31,9	24,2	23,9	19,6	45,9	30,8	19,2	16,6	33,1	27,4	32,6	36,7
19	30,9	23,9	25,1	21,6	44,0	30,4	19,2	15,4	29,1	28,4	32,9	30,8
20	30,3	23,4	23,0	20,7	44,4	30,8	18,7	16,3	27,8	28,1	31,4	42,0
21	30,0	24,2	23,1	17,9	59,5	34,0	18,7	17,5	26,8	27,7	31,4	42,6
22	31,6	23,4	23,1	19,0	66,0	30,9	17,6	17,9	25,9	28,1	28,9	34,2
23	31,2	22,7	22,8	17,7	53,5	31,2	18,3	18,8	25,1	56,0	27,3	29,5
24	40,0	24,5	25,5	18,6	49,3	27,2	19,4	18,3	25,1	54,0	28,0	27,4
25	34,1	28,5	25,2	17,9	65,0	28,1	18,6	22,2	25,1	39,4	30,0	28,0
26	37,2	26,8	23,8	17,6	51,0	28,1	18,6	22,2	27,2	36,2	30,2	27,7
27	51,6	26,3	27,3	18,4	42,7	25,3	17,9	19,0	26,0	36,2	29,5	24,3
28	42,2	24,4	34,8	73,0	42,1	23,9	20,1	22,6	24,6	46,6	29,5	22,8
29	37,8		29,8	112	43,5	22,6	18,1	20,0	24,6	38,5	28,8	23,2
30	35,8		26,5	111	40,7	23,1	16,3	20,2	24,0	35,0	24,9	22,0
31	34,3		25,5		40,7		17,6	20,0		33,1		20,1
Media — *mc/sec.*	33,1	26,9	25,1	28,5	53,8	31,4	19,9	18,6	32,0	35,0	43,9	28,9
Media — *l/sec. kmq.*	31,8	25,8	24,1	27,4	51,6	30,1	19,1	17,9	30,7	33,6	42,1	27,7
Media periodo 1930-38 — *mc/sec.*	31,2	31,0	35,8	38,6	46,4	34,2	27,8	26,0	26,5	30,1	41,7	37,1
Media periodo 1930-38 — *l/sec. kmq.*	29,9	29,8	34,4	37,0	44,5	32,8	26,7	25,0	25,4	28,9	40,0	35,6
Scostamento media *mc/sec.*	1,9	− 4,1	− 10,7	− 10,1	7,4	− 2,8	− 7,9	− 7,4	5,5	4,9	2,2	− 8,2
Massima — *mc/sec.*	51,6	33,0	34,8	112	106	42,6	22,9	23,1	83,5	66,0	199	44,9
Massima — *l/sec. kmq.*	49,5	31,7	33,4	107,5	101,2	40,9	22,0	22,2	80,1	63,3	191,0	43,1
Minima — *mc/sec.*	26,3	22,7	22,8	17,6	29,1	22,6	16,3	15,4	17,5	24,0	24,9	20,1
Minima — *l/sec. kmq.*	25,2	21,8	21,9	16,9	27,9	21,7	15,6	14,8	16,8	23,0	23,9	19,3
Deflusso — 10^6 *mc.*	88,6	65,2	67,3	73,9	144,2	81,5	53,3	49,9	83,0	93,7	139,1	77,6
Deflusso — *mm.*	85	63	65	71	138	78	51	48	80	90	133	74
Altezza di afflusso *mm.*	120	43	26	171	230	136	50	136	267	190	102	73
Coefficiente di deflusso	0,71	1,47	2,50	0,42	0,60	0,57	1,02	0,45	0,30	0,47	1,30	1,01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	31,5	*l/sec. kmq.*	30,2	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	992,2
id. di giorni 10	*id.*	73,5	*id.*	70,5	Afflusso meteorico *id.*	1608,6
id. id. 91	*id.*	36,0	*id.*	34,5	Altezza di deflusso *mm.*	976
id. id. 182	*id.*	27,2	*id.*	26,1	id. di afflusso *id.*	1544
id. id. 274	*id.*	22,3	*id.*	21,4	Perdita apparente *id.*	568
id. id. 355	*id.*	17,1	*id.*	16,4	*Coefficiente di deflusso id.*	0,62

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
199	146	1	1
145	141	1	2
140	116	0	2
115	111	2	4
110	106	1	5
105	90,5	0	5
90,0	85,5	1	6
85,0	80,5	2	8
80,0	75,5	1	9
75,0	70,5	2	11
70,0	65,5	7	18
65,0	60,5	2	20
60,0	55,5	7	27
55,0	50,5	2	29
50,0	48,1	6	35
48,0	46,1	2	37
46,0	44,1	6	43
44,0	42,1	7	50
42,0	40,1	6	56
40,0	38,1	8	64
38,0	36,1	11	75
36,0	34,1	16	91
34,0	32,1	13	104
32,0	30,1	29	133
30,0	29,1	15	148
29,0	28,1	17	165
28,0	27,1	22	187
27,0	26,1	11	198
26,0	25,1	19	217
25,0	24,1	28	245
24,0	23,1	22	267
23,0	22,1	13	280
22,0	21,1	14	294
21,0	20,1	11	305
20,0	19,1	16	321
19,0	18,1	20	341
18,0	17,1	15	356
17,0	16,1	8	364
16,0	15,4	1	365

XXIII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TEL

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1675; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 2100 s. m.; terreni permeabili: 14 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 98,8; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore a Tel (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 506,12 s. m.; distanza dalla foce: km. 324 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena:* m. 2,78 (24-VI-1936); *massima magra:* m. 0,69 (12-V-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1938 (1); *media annua:* mc/sec. 36,7 (l/sec. kmq. 21,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 15,6 (l/sec. kmq. 9,3); *primavera* mc/sec. 18,0 (l/sec. kmq. 10,7); *estate* mc/sec. 76,9 (l/sec. kmq. 45,9); *autunno* mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 20,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 180 (l/sec. kmq. 107) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 4,0) (2-V-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 37,1 (l/sec. kmq. 22,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 8,3); *primavera* mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 8,0); *estate* mc/sec. 76,8 (l/sec. kmq. 45,9); *autunno* mc/sec. 42,0 (l/sec. kmq. 25,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 128 (l/sec. kmq. 76,4) (6-VIII); *minima giornaliera:* mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 6,4) (21-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 175

Riva destra

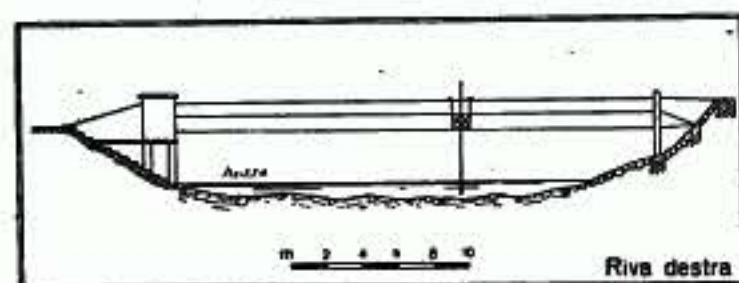



FIG. 176

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 175-176, operando da apposito carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno, e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1939

(1) Si sono utilizzati per gli anni 1927-1928 i valori calcolati per la stazione di Plaus, che dista da Tel km. 7 circa.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,4	12,6	11,8	11,0	15,6	18,9	[106]	79,0	52,5	33,5	37,5	28,8
2	14,1	12,1	11,5	11,0	14,8	21,7	[109]	75,0	52,5	32,2	36,1	27,6
3	14,4	12,1	11,8	11,2	14,5	26,5	87,0	75,0	52,5	30,3	35,4	27,6
4	13,8	12,0	11,8	11,2	13,9	38,3	82,0	90,5	59,0	29,7	36,1	26,9
5	13,1	11,7	11,8	11,2	13,6	48,1	85,0	[109]	92,0	35,7	45,6	27,5
6	13,4	12,0	12,0	11,4	13,4	57,5	91,0	[128]	73,5	34,3	38,3	27,5
7	12,9	11,9	12,3	12,4	13,7	67,0	99,5	94,5	64,0	35,0	36,8	26,3
8	13,1	12,1	12,3	13,0	15,3	74,0	98,5	85,5	59,0	35,0	36,1	24,1
9	13,7	11,9	12,0	13,0	17,3	77,5	[105]	80,0	57,0	32,9	34,7	24,1
10	13,3	12,7	11,8	13,0	18,2	88,5	[112]	77,0	53,0	33,0	34,1	24,0
11	13,0	13,6	11,8	13,3	16,8	85,5	99,5	78,0	53,0	33,0	34,1	24,5
12	13,6	12,5	11,3	13,0	16,8	97,0	87,0	80,5	57,0	32,4	32,8	24,0
13	14,1	12,8	11,1	13,0	16,9	[100]	82,0	82,5	73,5	31,7	32,8	23,4
14	14,1	12,2	11,1	12,9	16,5	79,5	92,0	82,5	58,0	31,1	32,8	23,4
15	14,1	11,7	11,5	12,9	15,4	64,0	[102]	82,5	59,0	31,1	32,1	22,9
16	13,7	12,2	11,1	12,3	14,4	56,0	99,5	71,0	54,0	36,5	31,5	22,3
17	13,7	12,3	11,0	12,1	15,0	53,5	94,0	65,0	49,5	49,0	36,3	22,8
18	14,0	13,3	11,2	11,8	15,4	58,0	83,0	64,0	47,7	45,4	40,8	22,3
19	14,2	11,1	11,2	11,3	17,5	68,0	82,0	66,0	48,6	57,5	37,0	22,3
20	14,2	11,8	11,2	10,9	17,5	62,0	81,0	65,0	45,9	74,0	34,2	22,3
21	14,2	11,8	11,4	10,7	20,2	65,0	82,0	62,0	45,9	56,5	31,6	21,8
22	13,8	11,9	11,2	10,7	19,3	70,5	97,5	59,0	44,2	52,5	29,6	20,2
23	14,4	11,9	11,4	10,7	17,5	79,5	[110]	57,5	41,7	51,5	28,3	19,3
24	14,4	11,9	11,2	10,9	17,5	93,0	91,0	54,5	39,3	49,0	27,7	18,8
25	14,0	11,7	11,2	10,7	18,4	91,0	93,5	62,0	37,8	47,3	28,9	18,4
26	14,0	11,7	11,2	10,7	16,7	90,0	78,0	61,0	39,3	45,5	28,3	17,5
27	13,7	11,7	11,2	11,6	16,7	83,5	70,0	58,5	37,8	43,0	28,3	18,4
28	12,7	11,8	11,2	13,3	20,8	76,5	64,5	54,0	36,3	42,1	28,2	17,8
29	12,7		11,0	17,6	20,8	80,5	61,5	52,5	35,6	41,3	28,2	16,9
30	12,7		11,0	18,1	18,9	91,5	63,5	50,5	34,2	39,0	29,4	16,9
31	13,0		11,2		17,1		73,0	49,7		38,2		15,6
Media — mc/sec.	13,7	12,1	11,4	12,2	16,7	68,7	89,1	72,6	51,8	40,6	33,5	22,5
Media — l/sec. kmq.	8,2	7,2	6,8	7,3	10,0	41,0	53,2	43,3	30,9	24,2	20,0	13,4
Media periodo 1927-38 — mc/sec.	14,6	13,2	13,2	13,8	27,0	77,9	84,5	68,8	48,1	33,6	26,1	18,7
Media periodo 1927-38 — l/sec. kmq.	8,7	7,9	7,9	8,2	16,1	46,5	50,4	41,1	28,7	20,1	15,6	11,1
Scostamento media mc/sec.	− 0,9	− 1,1	− 1,8	− 1,6	−10,3	− 9,2	4,6	3,8	3,7	7,0	7,4	3,8
Massima — mc/sec.	14,4	13,6	12,3	18,1	20,8	[100]	[112]	[128]	92,0	74,0	45,6	28,8
Massima — l/sec. kmq.	8,6	8,1	7,3	10 8	12,4	[59,7]	[66,9]	[76,4]	54,9	44,2	27,2	17,2
Minima — mc/sec.	12,7	11,1	11,0	10,7	13,4	18,9	61,5	49,7	34,2	29,7	27,7	15,6
Minima — l/sec. kmq.	7,6	6,6	6,6	6,4	8,0	11,3	36,7	29,7	20,4	17,7	16,5	9,3
Deflusso — 10^6 mc.	36,7	29,3	30,6	31,7	44,6	178,2	238,6	194,5	134,2	108,8	86,7	60,2
Deflusso — mm.	22	17	18	19	27	106	142	116	80	65	52	36
Altezza di afflusso mm.	23	5	14	77	78	87	113	79	99	116	68	17
Coefficiente di deflusso	0,96	3,40	1,29	0,25	0,35	1,22	1,26	1,47	0,81	0,56	0,76	0,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.	l/sec. kmq.
Portata media annua		37,1	22,1
id. di giorni	10	99,5	59,4
id. id.	91	57,0	34,0
id. id.	182	27,5	16,4
id. id.	274	13,1	7,8
id. id.	355	11,0	6,6

Deflusso annuo	10^6 mc.	1174,1
Afflusso meteorico	id.	1299,6
Altezza di deflusso annuo	mm.	700
id. di afflusso id.	id.	776
Predita apparente	id.	76
Coefficiente di deflusso		0,90

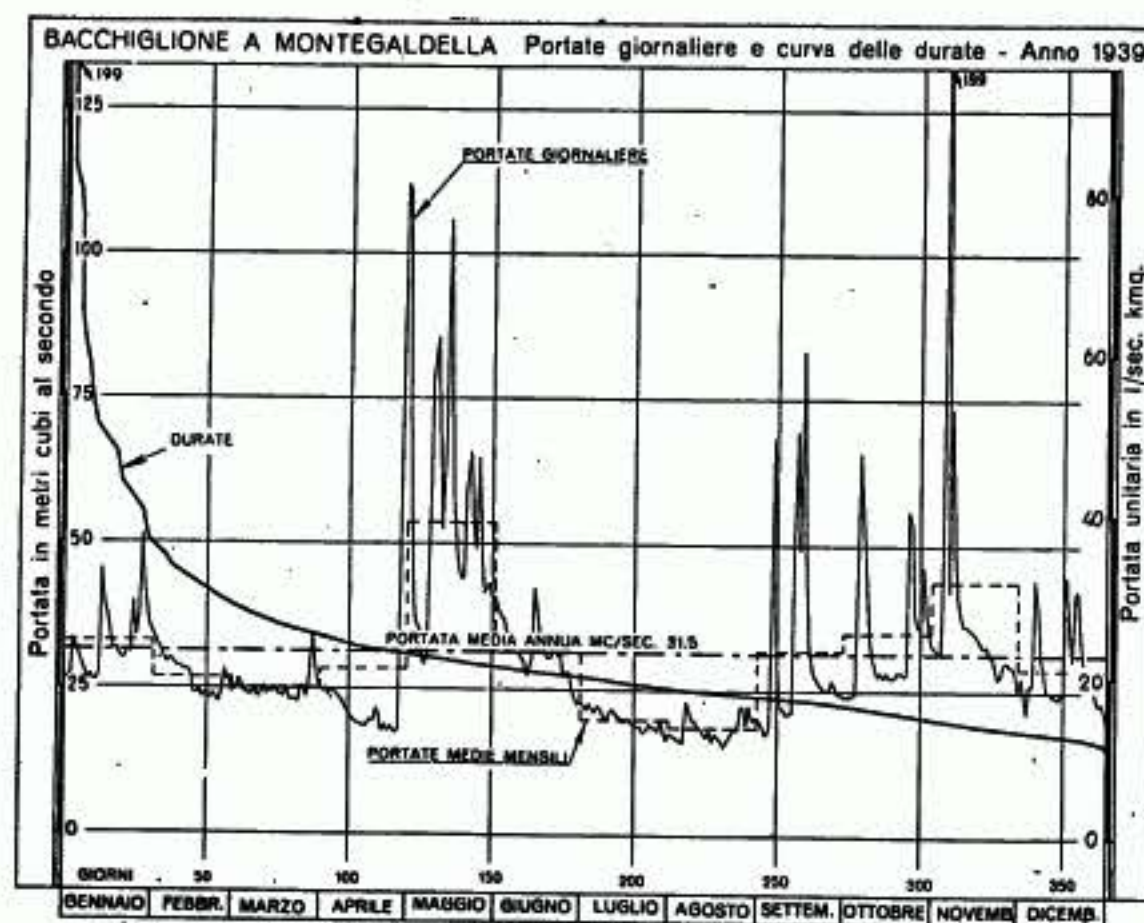
FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
128	121	1	1
120	111	1	2
110	101	6	8
100	95,5	7	15
95,0	90,5	11	26
90,0	85,5	6	32
85,0	80,5	13	45
80,0	75,5	9	54
75,0	70,5	9	63
70,0	65,5	4	67
65,0	60,5	13	80
60,0	55,5	14	94
55,0	50,5	13	107
50,0	48,1	6	115
48,0	46,1	2	115
46,0	44,1	6	121
44,0	42,1	2	123
42,0	40,1	3	126
40,0	38,1	6	132
38,0	36,1	11	143
36,0	34,1	11	154
34,0	32,1	10	164
32,0	30,1	6	170
30,0	29,1	3	173
29,0	28,1	7	180
28,0	27,1	5	185
27,0	26,1	3	188
26,0	25,1	0	188
25,0	24,1	3	191
24,0	23,1	4	195
23,0	22,1	6	201
22,0	21,1	2	203
21,0	20,1	4	207
20,0	19,1	2	209
19,0	18,1	8	217
18,0	17,1	9	226
17,0	16,1	8	234
16,0	15,1	5	239
15,0	14,1	15	254
14,0	13,1	21	275
13,0	12,1	29	304
12,0	11,1	49	353
11,0	10,7	12	365

La curva risulta ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito per il calcolo delle portate della tabella a pagina precedente.

Dal grafico a fig. 173, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e che riproduce la curva di durata delle portate, si rileva un primo periodo di magra invernale con valori minimi in febbraio e marzo; segue un periodo di deflussi abbondanti in maggio e giugno. In luglio ed agosto si ha il periodo

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28/II	74	25,0	24,0	56,76	0,442	0,432	0,585
2	31/VII	52,5	20,6	19,8	52,75	0,391	0,383	0,547
3	27/X	103	36,1	34,6	62,20	0,580	0,552	0,731
4	7/XI	240	78,7	75,5	95,40	0,825	0,707	0,947
5	7/XI	211	69,6	66,8	88,20	0,789	0,699	0,938

di esaurimento estivo coi minimi valori annuali delle portate. Da settembre a novembre si nota un succedersi di intumescenze: in quella di novembre, il giorno 5, si registra la portata massima giornaliera del 1939.

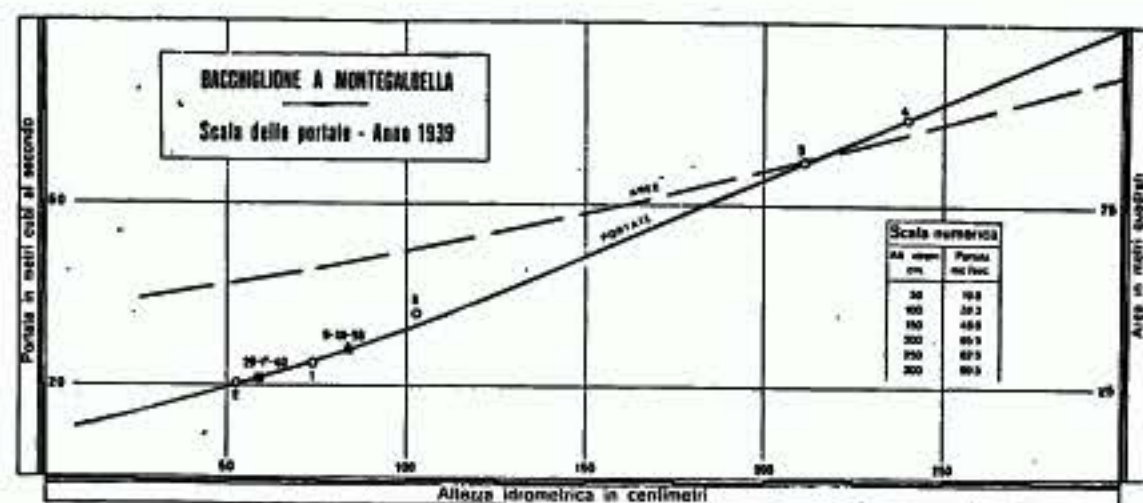



Fig. 172

La portata media annua risulta di mc/sec. 31,5 e corrisponde al 93 % del valore medio del periodo 1930-1938.

Le portate con durate di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'86 % ed al 114 % del valore medio annuo.

Fig. 173

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1544 corrisponde un deflusso pari a mm. 976: il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,62.

Il basso rendimento del bacino del Bacchiglione chiuso a Montegaldella può spiegarsi col fatto che a monte della sezione di misura esistono derivazioni ad uso irriguo che sottraggono parte dei deflussi. È inoltre da ricordare che le portate a Montegaldella sono decurtate di circa mc/sec. 0,300, che sono derivati per l'alimentazione del canale Bisatto.

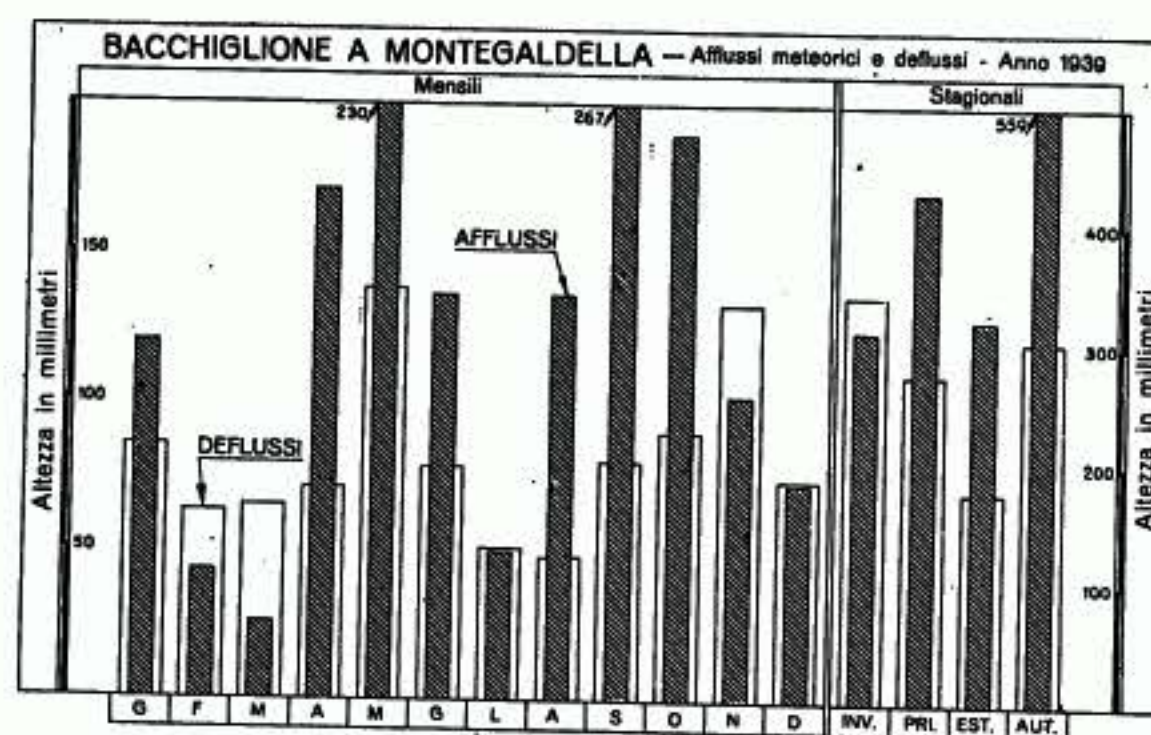



Fig. 174

Dal grafico a fig. 174 si rileva, ad eccezione di pochi mesi, la eccedenza dell'afflusso sul deflusso.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1938 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi relativi al periodo stesso: in generale il 1939 presenta una leggera deficenza di valori rispetto al periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-38)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
295	291	0,1	0,1	52,0	50,5	12	50
290	241	0	0,1	50,0	48,1	6	56
240	231	0,3	0,4	48,0	46,1	6	62
230	221	0,3	0,7	46,0	44,1	7	69
220	210	0,3	1	44,0	42,1	9	78
210	181	1	2	42,0	40,1	7	85
180	151	1	3	40,0	38,1	8	93
150	141	0	3	38,0	36,1	11	104
140	131	1	4	36,0	34,1	12	116
130	121	1	5	34,0	32,1	15	131
120	111	1	6	32,0	30,1	17	148
110	101	3	9	30,0	28,1	20	168
100	95,5	1	10	28,0	26,1	28	196
95,0	90,5	1	11	26,0	24,1	24	220
90,0	85,5	2	13	24,0	22,1	27	247
85,0	80,5	2	15	22,0	20,1	29	276
80,0	75,5	2	17	20,0	18,1	35	311
75,0	70,5	4	21	18,0	16,1	20	331
70,0	65,5	5	26	16,0	14,1	26	357
65,0	60,5	5	31	14,0	12,1	7	364
60,0	55,5	7	38	12,0	11,5	1	355

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-38	80	72	92	96	119	85	71	67	66	77	104	95	1024	32,5
Deflussi 1939	85	63	65	71	138	78	51	48	80	90	133	74	976	30,2
Scostamento	5	- 9	- 27	- 25	19	- 7	- 20	- 19	14	13	29	- 21	- 48	- 1,5
Afflussi p. 1930-38	60	90	131	144	222	147	188	139	136	167	184	115	1653	52,4
Afflussi 1939	120	43	26	171	230	136	50	136	267	190	102	73	1544	49,0
Scostamento	60	- 47	-105	27	8	- 11	- 68	- 3	131	23	- 82	- 42	- 109	- 3,5
Coefficiente p. 1930-38	1,33	0,80	0,70	0,67	0,54	0,58	0,60	0,48	0,49	0,46	0,57	0,83	0,62	—

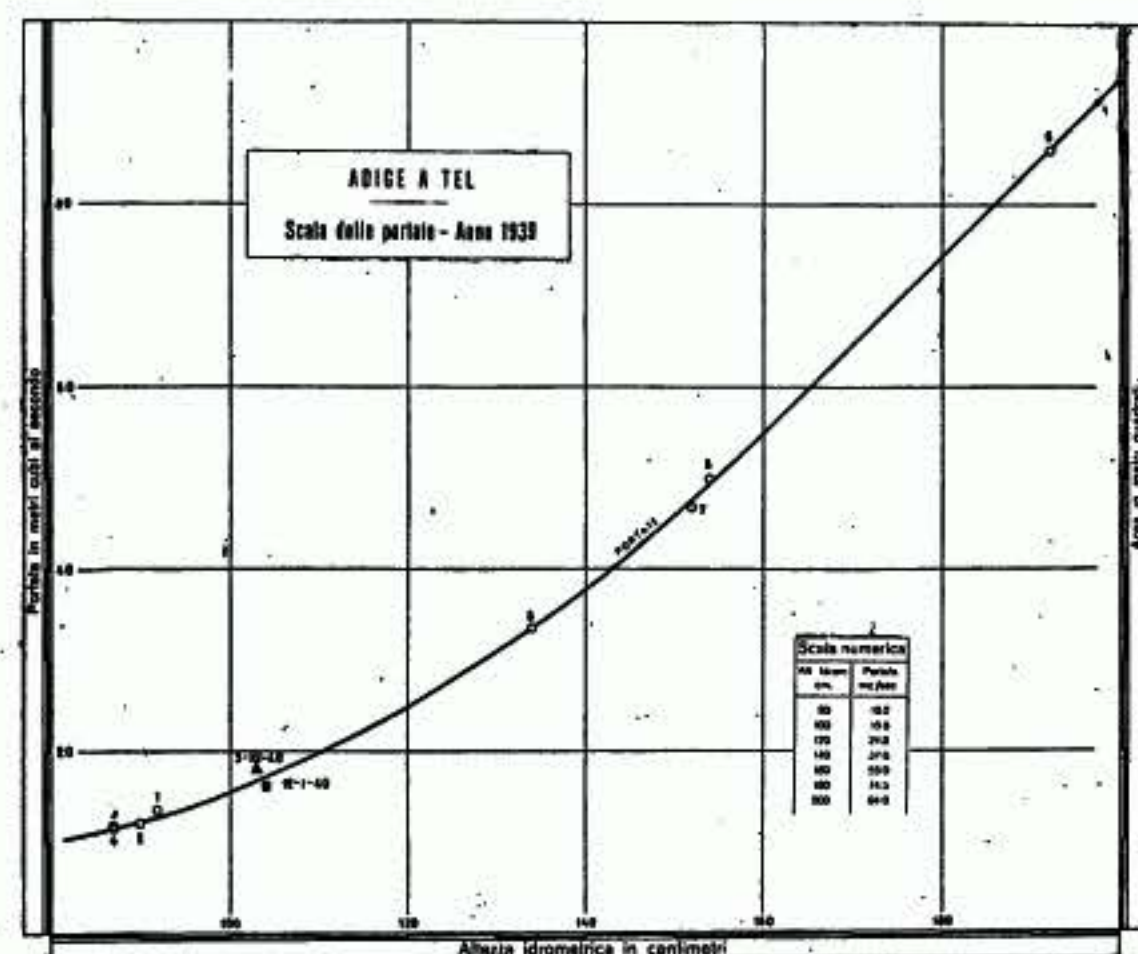



Fig. 177

(fig. 177). Essa può ritenersi ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 2,00; per valori superiori dei livelli idrometrici le relative portate sono state dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala. Tali portate sono da ritenersi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

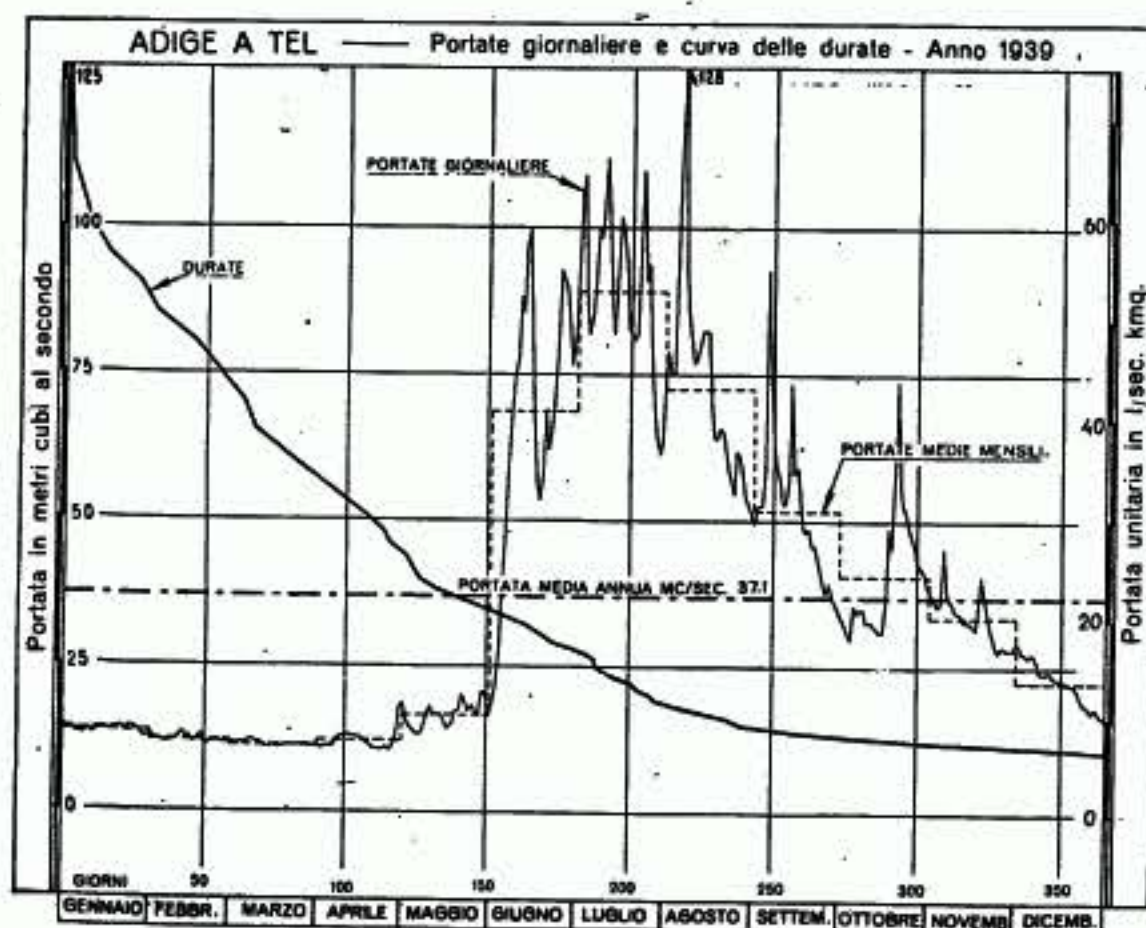



Fig. 178

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-I	92	13,6	8,1	11,63	1,172	1,378	1,606
2	8-II	90	12,1	7,2	10,80	1,117	1,344	1,606
3	2-III	87	11,8	7,0	10,87	1,074	1,228	1,511
4	24-IV	87	11,6	6,9	10,98	1,055	1,242	1,529
5	6-VI	154	49,9	29,8	30,74	1,623	1,966	2,603
6	14-VII	191	86,0	51,3	41,67	2,064	2,388	3,412
7	19-IX	152	46,8	27,9	29,30	1,596	1,879	2,336
8	20-XI	134	33,5	20,0	22,70	1,475	1,653	2,164

Dal grafico a fig. 178, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il lungo periodo di magra che dall'inizio dell'anno si potrae fino ai primi giorni di giugno. Successivamente, per effetto dell'ablazione niveo-glaciale oltre che dalle precipitazioni, si hanno deflussi di morbida con valori massimi in luglio ed agosto.

Nei mesi da settembre a dicembre l'andamento dei deflussi è decrescente e presenta nuovamente valori minimi alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 37,1; essa corrisponde al 101 % del valore medio del periodo di osservazione 1927-1938.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 74 % ed al 154 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

La stazione di Tel sottende la parte superiore del bacino dell'Adige, che è la zona di minima precipitazione della regione.

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 776 corrisponde un deflusso pari a mm. 700, risultandone un coefficiente di deflusso 0,90. L'alto rendimento del bacino dell'Adige è dovuto precipuamente alla ablazione glaciale.

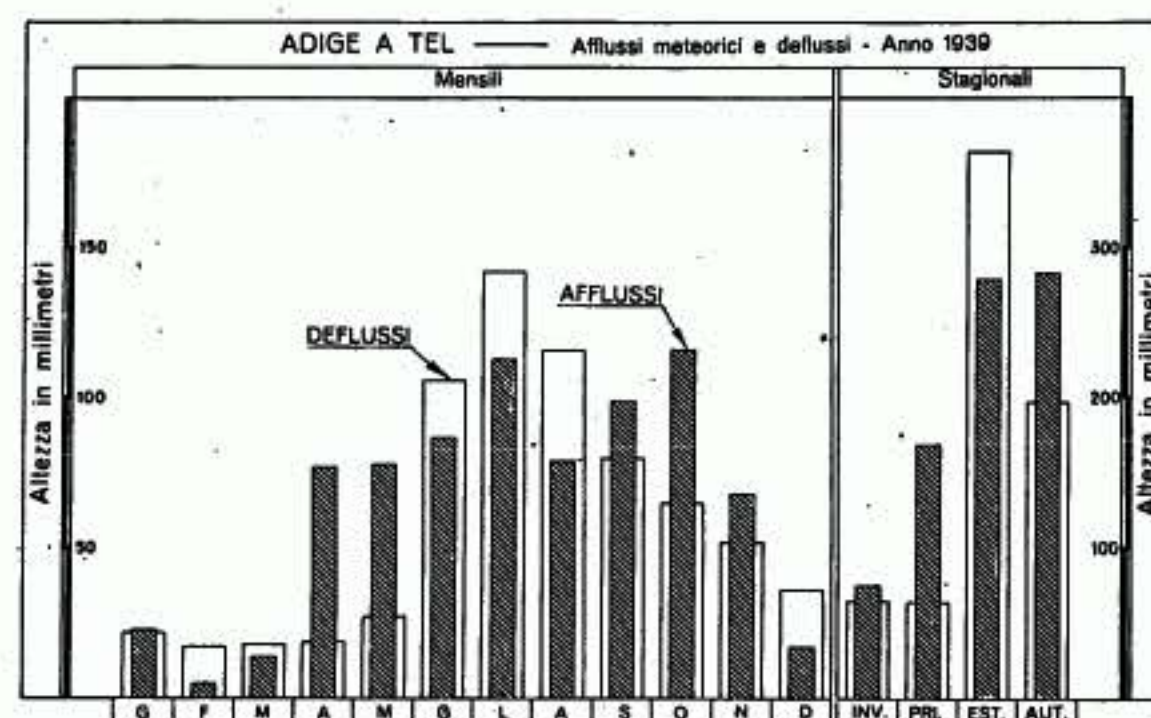



Fig. 179

L'esame del grafico a fig. 179, che pone a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali, mette in evidenza l'eccesso del deflusso nei mesi estivi e nei mesi di febbraio e marzo.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1927-1938 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi relativi al periodo stesso. Da notare l'eccesso degli afflussi del 1939 rispetto al periodo, mentre i deflussi se ne scostano di poco.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
180	171	0,1	0,1	70,0	65,5	8	68
170	161	0,1	0,2	65,0	60,5	19	87
160	151	0,3	0,5	60,0	55,5	3	90
150	141	0	0,5	55,0	50,5	10	100
140	131	0,5	1	50,0	45,1	11	111
130	121	5	6	45,0	40,1	10	121
120	111	3	9	40,0	35,1	12	133
110	101	6	15	35,0	30,1	16	149
100	95,5	5	20	30,0	25,1	21	170
95,0	90,5	6	26	25,0	20,1	36	206
90,0	85,5	6	32	20,0	15,1	53	259
85,0	80,5	9	41	15,0	12,6	61	320
80.0	75.5	8	49	12,5	6,7	45	365
75,0	70,5	11	60				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1927-38	23	19	21	21	43	121	135	110	74	54	40	30	691	21,9
Deflussi 1939	22	17	18	19	27	106	142	116	80	65	52	36	700	22,1
Scostamento	- 1	- 2	- 3	- 2	- 16	- 15	7	6	- 6	11	12	6	9	0,2
Afflussi p. 1927-38	23	27	36	45	72	68	86	99	67	65	59	34	681	21,6
Afflussi 1939	23	5	14	77	78	87	113	79	99	116	68	17	776	24,6
Scostamento	0	- 22	- 22	32	6	19	27	- 20	32	51	9	- 17	95	3,0
Coefficiente p. 1927-38	1,00	0,70	0,58	0,47	0,60	1,78	1,57	1,11	1,10	0,83	0,68	0,88	1,01	—

XXIV. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

Caratteristiche della Stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 282; altitudine massima del bacino: m. 3458 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 48 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 2,07; inizio delle misure: giugno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Lana di Sopra (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 340 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: kmq. 5 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1928; *massima piena:* m. 1,57 (22-VI-1933); *massima magra:* m. 0,17 (27-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1932; *media annua:* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 25,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,53 (l/sec. kmq. 9,0); *primavera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 22,3); *estate* mc/sec. 14,3 (l/sec. kmq. 50,7); *autunno* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 19,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 45,0 (l/sec. kmq. 159,6) (31-V-1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,1) (9-I-1931).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 38,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,45; (l/sec. kmq. 8,7); *primavera* mc/sec. 7,1; (l/sec. kmq. 25.2); *estate* mc/sec. 20,7; (l/sec. kmq. 73,4); *autunno* mc/sec. 12,6; (l/sec. kmq. 44,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 36,9 (l/sec. kmq. 130,9) (5-IX); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,77 (l/sec. kmq. 6,3) (28-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

Fig. 180

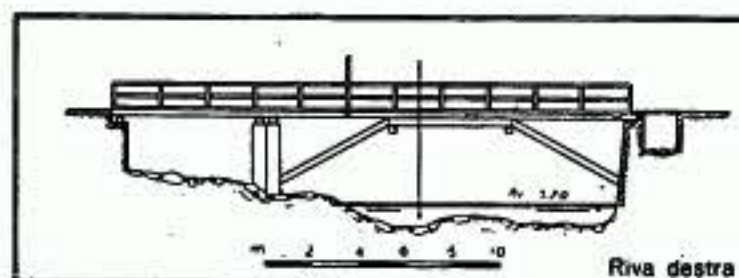



Fig. 181

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figure 180-181, operando da un ponticello in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939, a fig. 182, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno; è stato inoltre tenuto conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1940.

È da ricordare che per il calcolo delle portate della tabella a fianco, ai valori ricavati dalla scala sono stati aggiunti quelli delle portate derivate da una roggia con presa in destra del Valsura a monte della sezione di misura.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

Valsura a Lana di Sopra — Bacino di dominio: kmq. 282

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,08	1,99	2,35	1,84	8,8	17,5	26,0	10,6	9,4	10,6	10,9	7,5
2	2,18	1,91	2,25	2,13	8,1	19,0	30,1	10,6	9,0	10,2	10,5	7,2
3	2,17	1,84	2,24	2,07	8,1	20,6	26,5	11,6	10,3	9,8	10,1	7,2
4	2,16	1,86	2,23	2,18	7,8	26,3	24.4	13,2	9,9	9,4	11,3	6,7
5	2,26	1,87	2,21	2,31	7,8	26,3	23,3	17,8	36,9	11,1	24,1	6,5
6	2,15	1,97	2,11	2,85	7,5	27,3	22,2	35,4	25,1	10,3	17,8	6,1
7	2,03	2,08	2,10	3,2	9,4	30,8	23,8	26,6	17,9	12,0	15,2	6,1
8	2,02	2,09	2,01	3,6	11,1	32,9	24,3	21,4	14,8	14,6	13,1	5,8
9	2,01	2,33	2,08	4,3	10,3	33,4	24,8	19,8	13,8	11,1	12,1	5,8
10	2,11	2,23	2,07	4,9	12,6	34,4	25,9	18,2	13,3	10,7	11,6	5,5
11	2,10	2,14	1,97	5,2	10,3	32,4	24,8	15,6	11,8	11.5	11,2	5,5
12	2,20	2,15	1,96	5,5	10,3	36,5	23,3	15,1	11,3	10,7	11,2	5,2
13	2,32	2,28	1,95	5,8	11,2	33,9	21,7	15,2	16,4	10,7	10,8	5,2
14	2,07	2,30	1,88	6,3	10,4	31,3	20,6	16,3	15,0	10,3	10,4	5,0
15	2,06	2,31	2,01	6,3	10,8	27,7	21,1	15,2	21,7	9,8	10,0	5,0
16	2,05	2,22	2,00	5,9	12,2	26,2	20,6	13,7	20,2	9,8	9,4	5,0
17	2,15	2,24	1,91	6,3	11,8	24,5	19,0	12,2	17,6	11,5	9,4	5,2
18	2,40	2,25	1,90	6,0	20,1	23,5	18,5	11,2	15,1	11.0	10,7	5,0
19	2,70	2,27	1,97	5,7	17,5	24,0	17,5	12,7	14,1	12,8	9,9	5,0
20	2,86	2,28	1,95	5,7	17,0	24,5	17,0	11,7	13,5	24,7	9,4	5,0
21	2,68	2,20	1,93	5,4	16,5	24,5	15,9	12,8	13,5	20,6	9,0	4,7
22	2,50	2,21	1,92	5,8	17,1	25,0	15,4	11,8	13,1	18,5	9,0	4,7
23	2,49	2,23	1,91	5,8	16,0	25,5	18,9	10,8	12,6	16,9	8,7	4,7
24	2,34	2,34	1,82	5,5	17,1	29,7	16,9	10,0	12,6	15,9	8,7	4,7
25	2,23	2,35	1,81	5,5	19,1	29,2	21,5	12,4	12,1	15,4	8,2	4,5
26	2,25	2,36	1,79	6,9	18,1	30,1	16,4	13,5	11,7	13,8	8,2	4,4
27	2,26	2,37	1,78	8,7	19,6	30,1	14,8	11,9	11,3	13,3	7,9	4,2
28	2,14	2,36	1,77	9,2	20,2	27,0	13,3	10,9	11,3	12,7	7,9	4,2
29	2,05		1,77	13,4	20,2	26,0	12,7	10,2	11,0	12,2	7,9	4,0
30	2,06		1,79	13,5	18,5	25,4	11,7	10,6	10,6	11,7	7,5	4,0
31	1,97		1,82		18,0		11,6	9,4		11,3		3,8
Media mc/sec.	2,23	2,18	1,98	5,6	13,7	27,5	20,1	14,5	14,6	12,7	10,7	5,3
Media l/sec. kmq.	7,9	7,7	7,0	19,9	48,6	97,5	71,3	51,4	51,8	45,0	37,9	18,8
Media periodo 1929-32 mc/sec.	2,50	2,07	2,34	3,5	13,0	20,4	13,1	9,5	6,5	5,8	4,0	2,92
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	8,9	7,3	8,3	12,4	46,1	72,3	46,5	33,7	23,0	20,6	14,2	10,4
Scostamento media mc/sec.	− 0,27	1,1	− 3,6	2,1	0,7	7,1	7,0	5,0	8,1	6,9	6,7	2,38
Massima mc/sec.	2,86	2,37	2,35	13,5	20,2	36,5	30,1	35,4	36,9	24,7	24,1	7,5
Massima l/sec. kmq.	10,1	8,4	8,3	47,9	71,6	129,4	106,7	125,5	130,9	87,6	85,5	26,6
Minima mc/sec.	1,97	1,84	1,77	1,84	7,5	17,5	11,6	9,4	9,0	9,4	7,5	3,8
Minima l/sec. kmq.	7,0	6,5	6,3	6,5	26,6	62,1	41,1	33,3	31,9	33,3	26,6	13,5
Deflusso 10^6 mc.	6,0	5,5	5,3	14,5	36,6	71,3	54,0	38,7	37,7	34,1	27,8	14,1
Deflusso mm.	21	19	19	51	130	253	191	137	134	121	99	50
Altezza di afflusso mm.	48	5	4	110	132	90	117	125	145	118	60	17
Coefficiente di deflusso	0,44	3,80	4,75	0,46	0,98	2,81	1,63	1,10	0,92	1,03	1,65	2,94

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua		mc/sec.	10,9	l/sec. kmq.	38,7	
id.	di giorni 10	id.	30,8	id.	109,2	
id.	id. 91	id.	15,6	id.	55,3	
id.	id. 182	id.	10,3	id.	36,5	
id.	id. 274	id.	2,49	id.	8,8	
id.	id. 355	id.	1,86	id.	6,5	

Deflusso annuo	10^6 mc.	345,4
Afflusso meteorico	id.	273,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	1225
id. di afflusso	id. id.	971
Coefficiente di deflusso		1,26

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
36,9	36,1	2	2
36,0	35,1	1	3
35,0	34,1	1	4
34,0	33,1	2	6
33,0	32,1	2	8
32,0	31,1	1	9
31,0	30,1	4	13
30,0	29,1	2	15
29,0	28,1	0	15
28,0	27,1	2	17
27,0	26,1	6	23
26,0	25,1	6	29
25,0	24,1	10	39
24,0	23,1	5	44
23,0	22,1	1	45
22,0	21,1	5	50
21,0	20,1	8	58
20,0	19,1	3	61
19,0	18,1	8	69
18,0	17,1	10	79
17,0	16,1	8	87
16,0	15,1	11	98
15,0	14,1	5	103
14,0	13,1	14	117
13,0	12,1	14	131
12,0	11,1	26	157
11,0	10,1	28	185
10,0	9,1	15	200
9,0	8,1	11	211
8,0	7,1	10	221
7,0	6,1	8	229
6,0	5,1	19	248
5,0	4,1	16	264
4,0	3,1	5	269
3,0	2,51	4	273
2,50	2,01	64	337
2,0	1,77	28	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	24-I roggia	35 —	1,18 1,30	8,8	2,13 0,92	0,553 1,413	0,607 —	1,133 2,141
2	27-II roggia	29 —	0,57 1,71	8,1	0,70 1,10	0,814 1,555	0,957 1,632	1,120 2,073
3	29-III roggia	27 —	0,19 1,58	6,3	0,24 1,08	0,792 1,465	0,861 1,497	1,099 1,942
4	23-V roggia	67 —	12,9 2,64	55,2	9,04 1,85	1,431 1,428	1,409 1,239	2,650 2,073
5	11-VIII roggia	69 —	13,3 2,31	55,5	8,76 1,38	1,523 1,674	1,456 1,333	2,921 2,086
6	7-X roggia	59 —	9,4 2,56	42,5	7,68 1,66	1,227 1,542	1,156 1,498	2,121 2,424
7	12-XII roggia	41 —	2,64 2,40	17,9	3,28 1,54	0,804 1,561	0,835 1,379	1,691 —

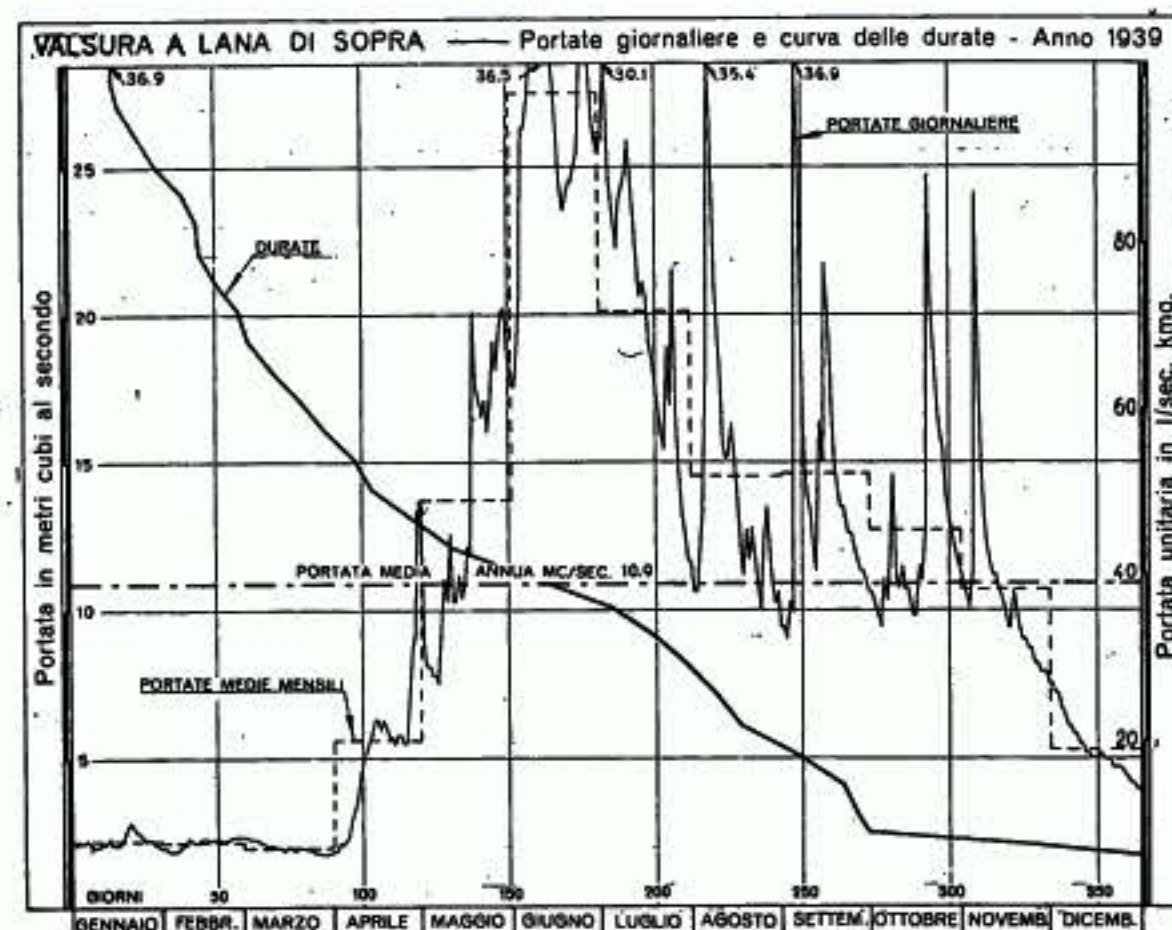



FIG. 182

FIG. 183

Il grafico a fig. 183 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il lungo periodo di magra che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino alla fine di aprile con valori minimi in marzo. Successivamente, da maggio ad agosto, i deflussi sono abbondanti per effetto di scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale oltre che delle precipitazioni.

Da ottobre alla fine dell'anno l'andamento delle portate, ad eccezione di qualche lieve intumescenza, è decrescente e presenta nuovamente valori bassi alla fine dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 10,9 e corrisponde al 151 % del valore medio del periodo ininterrotto di osservazione 1929-1932. Lo scarto del 1939 rispetto al periodo è giustificato dal fatto che il quadriennio 1929-1932 comprende due anni, il 1929 ed il 1932, di magra e quindi non dà luogo ad un valore normale.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 94 % ed al 143 % del valore medio annuo.

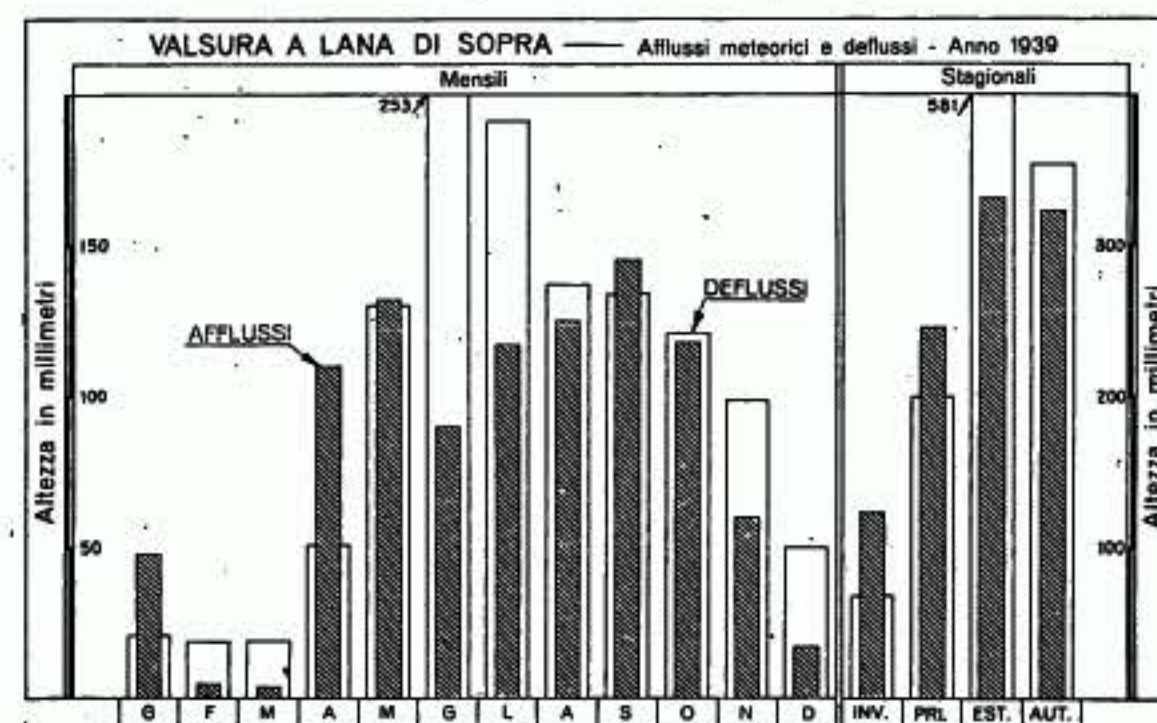
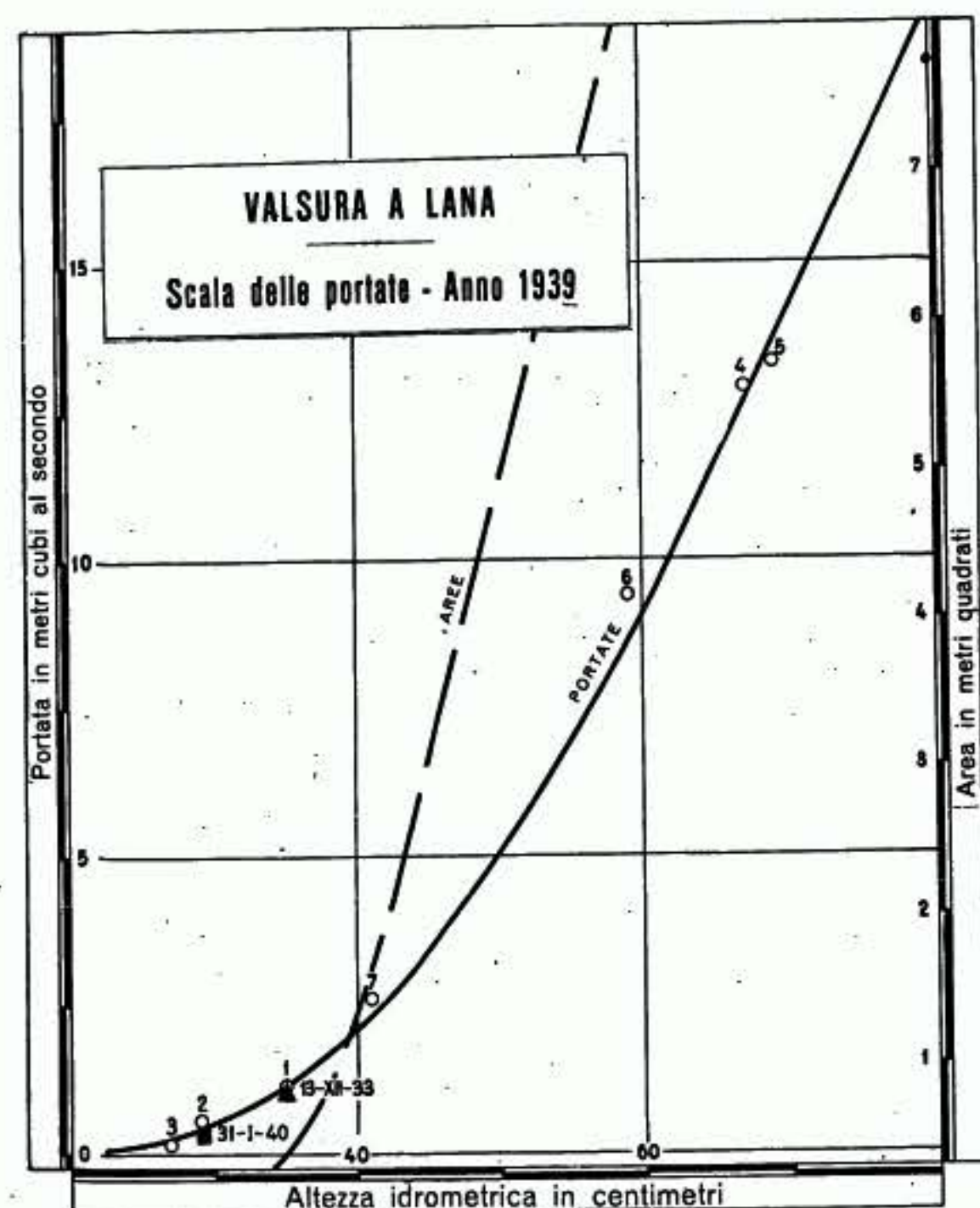



FIG. 184

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Valsura, affluente di destra dell'alto corso dell'Adige presenta un regime a caratteristiche glaciali.

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 971 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1225; il coefficiente di deflusso risulta, quindi, 1,26. L'elevato rendimento rispecchia l'incremento portato al deflusso dall'ablazione glaciale.

Dal grafico a fig. 184, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccesso del deflusso nel trimestre estivo e nei mesi di febbraio, marzo e dicembre.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1929-1932 ed è istituito un confronto fra gli afflussi ed i deflussi del 1939 con quelli del periodo stesso: tale confronto mette in evidenza l'eccesso dei valori del 1939, specialmente per quel che riguarda il deflusso.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1932)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,1	0,2	0,2	21,0	20,1	2	25
44,0	39,1	0	0,2	20,0	19,1	1	26
39,0	38,1	0,3	0,5	19,0	18,1	3	29
38,0	37,1	0,3	0,8	18,0	17,1	2	31
37,0	36,1	0,2	1	17,0	16,1	5	36
36,0	35,1	1	2	16,0	15,1	11	47
35,0	34,1	1	3	15,0	14,1	2	49
34,0	33,1	1	4	14,0	13,1	5	54
33,0	32,1	1	5	13,0	12,1	6	60
32,0	31,1	1	6	12,0	11,1	10	70
31,0	30,1	1	7	11,0	10,1	11	81
30,0	29,1	1	8	10,0	9,1	10	91
29,0	28,1	1	9	9,0	8,1	13	104
28,0	27,1	1	10	8,0	7,1	11	115
27,0	26,1	1	11	7,0	6,1	18	133
26,0	25,1	3	14	6,0	5,1	33	166
25,0	24,1	2	16	5,0	4,1	32	198
24,0	23,1	1	17	4,0	3,1	45	243
23,0	22,1	4	21	3,0	2,01	76	319
22,0	21,1	2	23	2,0	1,45	46	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-32	24	18	22	32	124	187	126	90	61	56	37	28	805	25,5
	1939	21	19	19	51	130	253	191	137	134	121	99	50	1225	38,7
Scostamento		- 3	1	- 3	19	6	66	65	47	73	65	62	22	420	13,2
Afflussi	p. 1929-32	11	39	22	72	99	55	95	95	64	76	59	35	722	22,9
	1939	48	5	4	110	132	90	117	125	145	118	60	17	971	30,8
Scostamento		37	- 34	- 18	38	33	35	22	30	81	42	1	- 18	249	7,9
Coefficiente p. 1929-32		2,18	0,46	0,44	0,44	1,25	3,40	1,33	0,95	0,95	0,74	0,63	0,80	1,11	—

XXV. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte d'Adige (m. 450 a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 238,90 s. m.; distanza dalla foce: km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena*: m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra*: m. 1,10 (5-V-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1938; *media annua*: mc/sec. 65,0 (l/sec. kmq. 24,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 27,6 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 44,1 (l/sec. kmq. 16,7); *estate* mc/sec. 123,9 (l/sec. kmq. 46,9); *autunno* mc/sec. 66,6 (l/sec. kmq. 25,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 470 (l/sec. kmq. 177,9) (5-II-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 3,0) (7-V-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 70,6 (l/sec. kmq. 26,7) *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 25,1 (l/sec. kmq. 9,5); *primavera* mc/sec. 34,6 (l/sec. kmq. 13,1); *estate* mc/sec. 140,0 (l/sec. kmq. 53,0); *autunno* mc/sec. 79,2 (l/sec. kmq. 30,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 352 (l/sec. kmq. 133,2) (6-VIII); *minima giornaliera*: mc/sec. 15,5 (l/sec. kmq. 5,9) (29-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 23.

FIG. 185

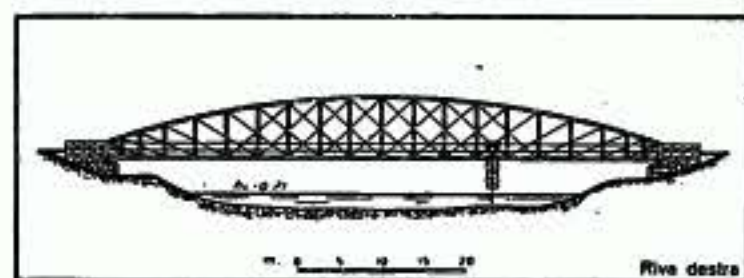



FIG. 186

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 185-186, operando mediante apposito carrello a cannocchiale.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate a fig. 187, valida per il 1939.

Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle portate di mc/sec. 180; le portate superiori a tale valore sono approssimate in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare della parte superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PONTE D'ADIGE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 2642

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	23,6	22,5	19,9	15,5	52,5	59,0	[199]	113	77,0	60,5	64,5	47,9
2	24,3	21,3	19,4	16,0	48,3	65,5	[237]	108	77,0	59,0	62,5	46,5
3	21,7	21,2	19,4	17,1	44,5	81,5	171	111	80,0	61,5	61,5	44,8
4	28,5	21,1	19,9	17,1	39,6	108	151	150	85,5	57,5	69,5	44,1
5	22,1	21,1	19,9	17,1	37,7	120	148	[212]	180	67,0	135	44,1
6	23,3	21,6	19,4	21,0	36,2	131	158	[352]	139	72,0	91,0	44,7
7	21,6	22,2	19,4	30,2	43,3	149	182	[216]	112	78,0	79,0	41,7
8	21,1	22,2	19,9	30,9	49,7	156	172	167	100	74,0	73,5	39,0
9	24,2	22,2	19,9	31,5	51,5	166	182	144	93,0	65,0	69,5	38,9
10	23,7	23,5	19,4	29,6	56,5	[187]	195	129	88,5	61,0	66,5	39,6
11	24,3	28,2	19,9	30,9	51,5	[209]	169	124	82,5	63,0	64,5	39,5
12	26,5	24,9	19,4	31,5	51,5	[228]	146	125	80,5	59,0	64,0	38,8
13	28,4	24,9	18,3	32,1	52,5	[243]	135	128	141	58,0	61,0	38,0
14	27,1	23,5	18,8	33,3	51,0	175	151	131	105	58,0	57,5	38,7
15	25,6	21,0	20,5	31,4	47,0	136	172	131	121	61,0	56,5	37,4
16	23,5	22,2	19,4	29,5	47,8	117	167	107	111	88,0	56,0	37,3
17	25,5	22,8	19,4	29,5	56,0	107	164	95,0	99,0	105	68,0	37,9
18	31,4	22,3	19,4	28,8	57,0	112	139	91,0	94,0	94,0	70,0	37,2
19	36,5	21,1	19,9	23,4	84,0	134	130	93,5	102	119	63,0	35,7
20	34,4	21,1	18,8	20,3	74,5	125	129	92,5	93,0	[187]	58,0	36,4
21	32,5	21,7	18,2	20,3	73,5	127	126	89,0	92,0	130	54,5	35,6
22	31,1	20,5	18,2	20,9	68,5	135	146	86,5	88,5	109	52,5	32,8
23	32,4	21,1	17,1	22,7	63,0	151	197	82,0	81,5	104	51,0	31,6
24	29,7	21,7	17,1	22,7	62,0	184	147	79,0	77,5	93,0	48,6	31,6
25	27,0	21,1	17,1	21,0	66,5	198	165	86,5	74,0	87,0	50,5	32,1
26	26,3	21,1	17,1	21,1	60,5	130	133	89,0	70,0	82,5	49,6	32,1
27	25,5	21,1	16,0	31,0	64,0	192	115	85,5	68,0	76,0	49,7	32,0
28	23,4	20,5	16,0	53,0	75,0	160	102	82,0	66,0	75,0	49,7	31,4
29	21,5		15,5	64,5	69,0	158	95 5	81,0	64,0	72,0	48,0	28,8
30	23,2		15,5	70,0	58,0	170	94,5	80,0	62,0	67,0	48,0	32,0
31	23,2		15,5		54,5		106	77,0		65,5		32,6
Media . . mc/sec.	26,4	22,1	18,5	28,8	56,4	147,1	152,4	120,6	93,5	80,9	63,1	37,4
Media . . l/sec. kmq.	10,0	8,4	7,0	10,9	21,3	55,7	57,7	45,6	35,4	30,6	23,9	14,2
Media periodo 1926-38 mc/sec.	25,0	22,5	23,0	31,6	68,8	144,4	129,0	98,4	74,7	64,1	60,9	35,6
Media periodo 1926-38 l/sec. kmq.	9,5	8,5	8,7	12,0	26,0	54,7	48,8	37,2	28,3	24,3	23,1	13,5
Scostamento media mc/sec.	1,4	−0,4	−4,5	−2,8	−12,4	2,7	23,4	22,2	18,8	16,8	2,2	1,8
Massima . mc/sec.	36,5	28,2	20,5	70,0	84,0	[243]	[237]	[352]	180	[187]	135	47,9
Massima . l/sec. kmq.	13,8	10,7	7,8	26,5	31,8	[92,0]	[89,7]	[133,2]	68,1	[70,8]	51,1	18,1
Minima . mc/sec.	21,1	20,5	15,5	15,5	36,2	59,0	94,5	77,0	62,0	58,0	48,0	28,8
Minima . l/sec. kmq.	8,0	7,8	5,9	5,9	13,7	22,3	35,8	29,1	23,5	22,0	18,2	10,9
Deflusso . 10^6 mc.	70,7	53,5	49,6	74,6	150,9	381,4	408,2	322,9	242,3	216,8	163,6	100,3
Deflusso . mm.	27	20	19	28	57	144	154	122	92	82	63	38
Altezza di afflusso mm.	39	5	10	93	96	104	114	100	116	117	65	17
Coefficiente di deflusso	0,69	4,00	1,90	0,30	0,59	1,38	1,35	1,22	0,79	0,70	0,95	2,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 70,6	*l/sec. kmq.* 26,7		Deflusso annuo . . . . 10^6 *mc.*	2234,8
id. di giorni 10	*id.* 197	*id.* 74,6		Afflusso meteorico *id*	2316,5
id. id. 91	*id.* 91,0	*id.* 34,4		Altezza di deflusso annuo *mm.*	845
id. id. 182	*id.* 57,0	*id.* 21,6		id. di afflusso id. *id.*	877
id. id. 274	*id.* 27,0	*id.* 10,2		Perdita apparente . . . . . *id.*	32
id. id. 355	*id.* 17,1	*id.* 6,5		*Coefficiente di deflusso*	0,96

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
352	341	1	1
340	261	0	1
260	241	1	2
240	221	2	4
220	201	3	7
200	191	5	12
190	181	5	17
180	171	5	22
170	161	7	29
160	151	7	36
150	141	8	44
140	131	11	55
130	121	12	67
120	111	9	76
110	101	11	87
100	95,5	3	90
95,0	90,5	12	102
90,0	85,5	10	112
85,0	80,5	9	121
80,0	75,5	10	131
75,0	70,5	9	140
70,0	65,5	16	156
65,0	60,5	20	176
60,0	55,5	14	190
55,0	50,5	12	202
50,0	48,1	6	208
48,0	46,1	6	214
46,0	44,1	5	219
44,0	42,1	1	220
42,0	40,1	1	221
40,0	38,1	7	228
38,0	36,1	9	237
36,0	34,1	3	240
34,0	32,1	8	248
32,0	30,1	14	262
30,0	28,1	9	271
28,0	26,1	5	276
26,0	24,1	8	284
24,0	22,1	20	304
22,0	20,1	26	330
20,0	18,1	21	351
18,0	16,1	7	358
16,0	15,5	7	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	12-I	141	24,4	9,2	29,39	0,830	—	—
2	6-II	138	21,0	8,0	25,96	0,810	0,890	0,998
3	6-III	135	19,4	7,3	26,26	0,739	0,855	1,004
4	24-IV	146	26,1	9,9	31,38	0,832	0,993	1,064
5	13-V	182	53,3	20,2	48,60	1,097	1,216	1,477
6	9-VI	277	170	64,2	98,80	1,717	1,781	2,191
7	20-VII	257	137	51,1	85,44	1,607	1,676	2,059
8	25-IX	206	74,2	28,1	59,04	1,257	1,368	1,873
9	14-X	190	58,1	22,0	49,63	1,171	1,290	1,529
10	30-XI	175	47,3	17,9	43,68	1,083	1,195	1,419
11	28-XII	152	30,1	11,4	33,45	0,899	1,033	1,190

Il grafico a fig. 188 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra che da gennaio si prolunga fino ai primi giorni di giugno; nei tre mesi estivi, anche per effetto dell'ablazione niveo-glaciale, i deflussi sono abbondanti e presentano i massimi valori in luglio. Successivamente, ad eccezione di saltuarie lievi intumescenze, l'andamento delle portate è decrescente fino agli ultimi giorni dell'anno.

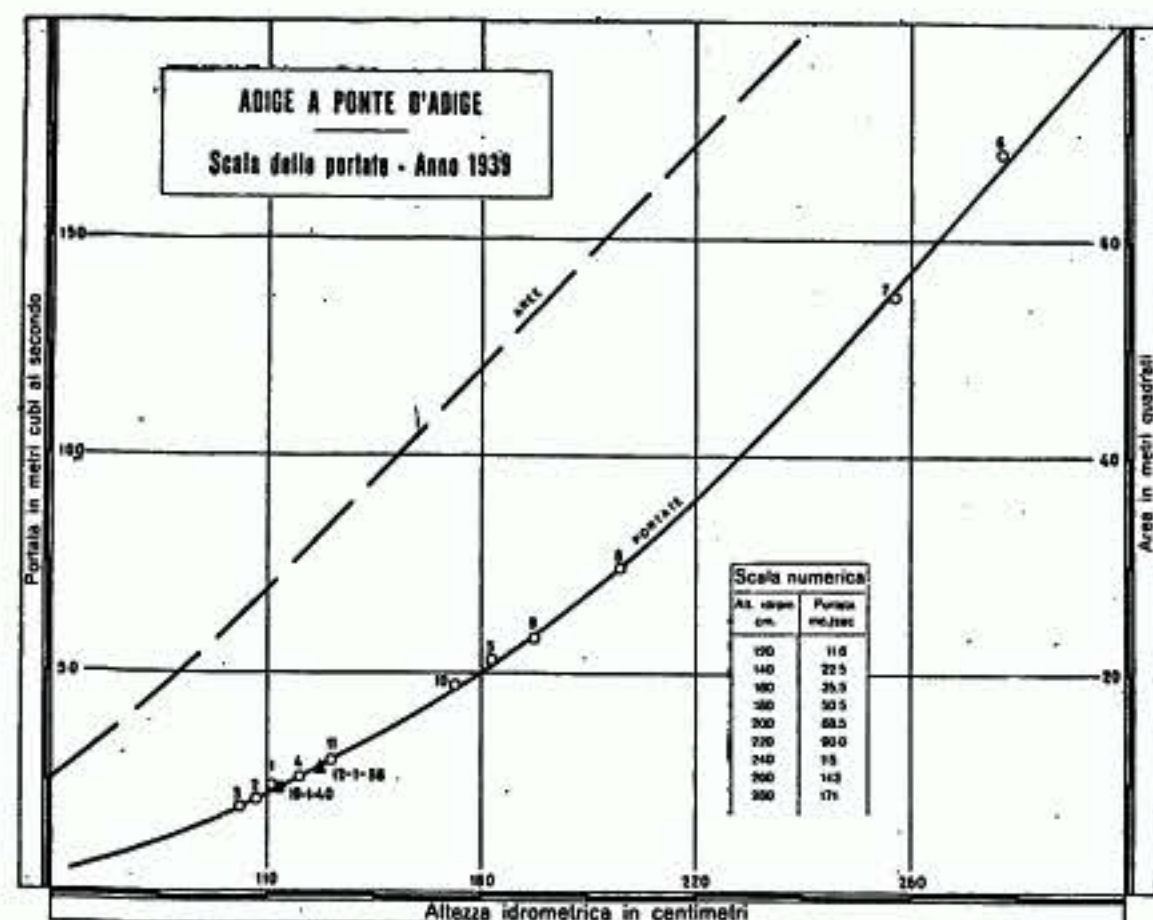
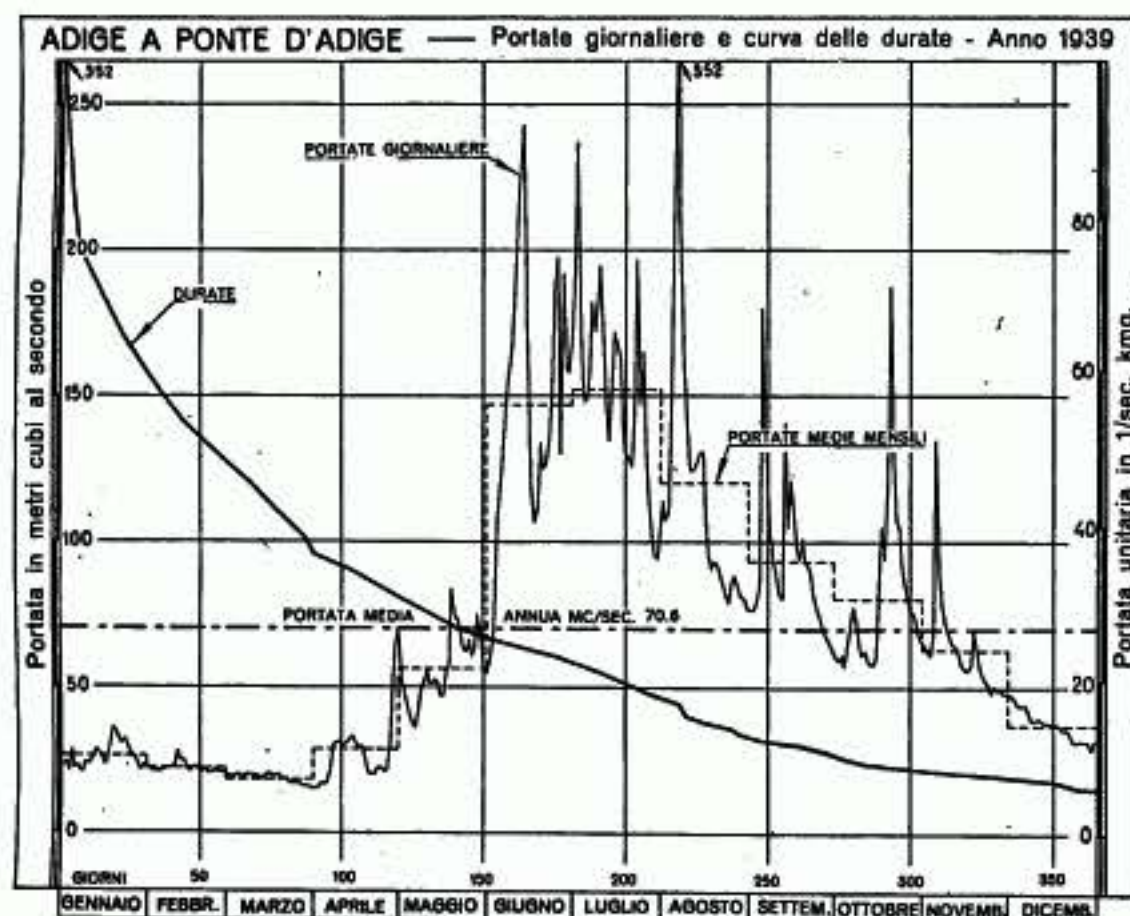



FIG. 187

FIG. 188

La portata media annua risulta di mc/sec. 70,6 e corrisponde al 109 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1938.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'81 % ed al 129 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso è stata calcolata in mm. 877 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 845. Il coefficiente di deflusso risulta quindi 0,97.

L'elevato rendimento del bacino è dovuto in gran parte all'apporto al corso d'acqua dell'ablazione dei ghiacciai.

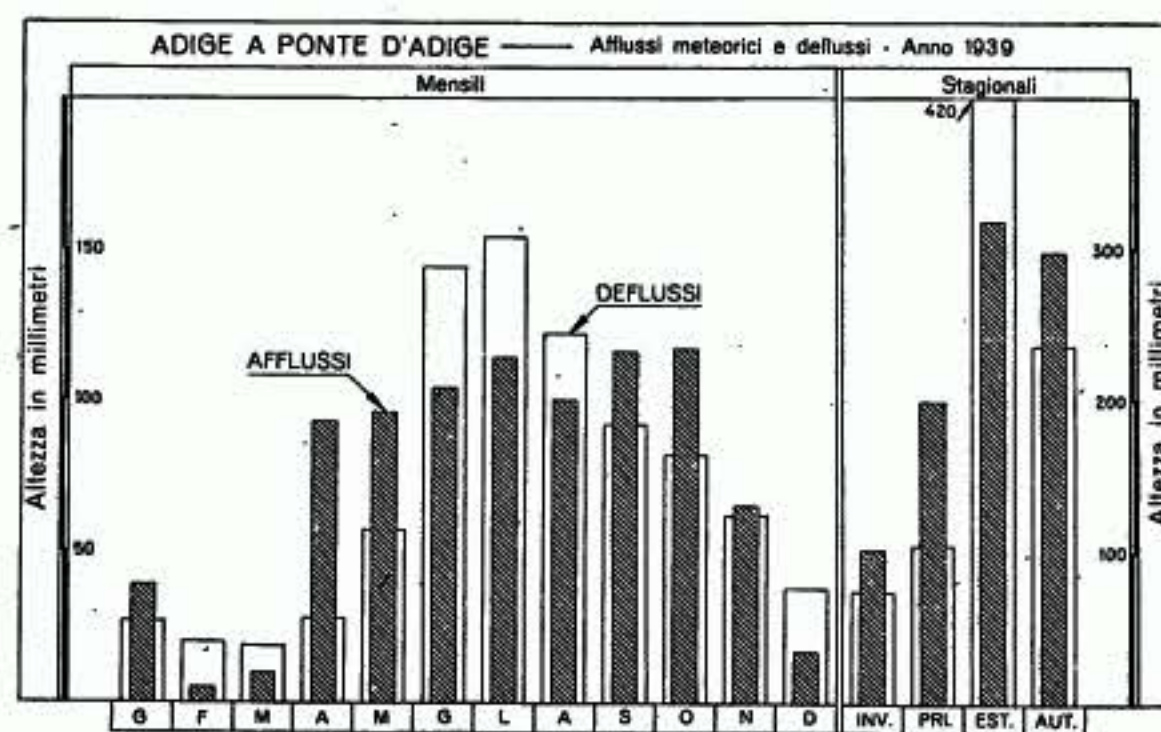



FIG. 189

Dal grafico a fig. 189, che riproduce il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccesso del deflusso nella stagione estiva e nei mesi di febbraio, marzo e dicembre.

I seguenti prospetti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-38 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli relativi al periodo stesso. Evidente risulta l'eccesso dei valori dell'anno in esame.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
470	451	0,2	0,2	150	141	6	33
450	411	0	0,2	140	131	8	41
410	401	0,1	0,3	130	121	8	49
400	381	0	0,3	120	111	11	60
380	371	0,2	0,5	110	101	13	73
370	361	0,2	0,7	100	95,5	9	82
360	341	0	0,7	95,0	90,5	9	91
340	331	0,1	0,8	90,0	85,5	10	101
330	321	0,1	0,9	85,0	80,5	9	110
320	311	0	0,9	80,0	75,5	8	118
310	301	1	1	75,0	70,5	11	129
300	281	0	1	70,0	65,5	10	139
280	271	1	2	65,0	60,5	10	149
270	251	1	3	60,0	55,5	10	159
250	241	1	4	55,0	50,5	12	171
240	231	0	4	50,0	45,5	14	185
230	221	1	5	45,0	40,5	16	201
220	211	2	7	40,0	35,5	21	222
210	201	3	10	35,0	30,5	25	247
200	191	1	11	30,0	25,5	37	284
190	181	3	14	25,0	20,5	53	337
180	171	5	19	20,0	15,5	24	361
170	161	5	24	15,0	10,5	3	364
160	151	3	27	10,0	7,8	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-38	25	21	22	31	70	142	131	100	73	65	60	36	776	24,6
Deflussi 1939	27	20	19	28	57	144	154	122	92	82	62	38	845	26,7
Scostamento	2	- 1	- 3	- 3	- 13	2	23	22	19	17	2	2	69	2,1
Afflussi p. 1926-38	25	31	45	60	86	80	90	99	68	86	91	37	798	25,3
Afflussi 1939	39	5	10	93	96	104	114	100	116	117	65	17	877	27,8
Scostamento	14	- 26	- 35	33	10	24	24	1	48	31	- 26	- 20	79	2,5
Coefficiente p. 1926-38	1,00	0,68	0,49	0,52	0,81	1,78	1,46	1,01	1,07	0,76	0,66	0,97	0,97	—

XXVI. - ISARCO ALLA STAZIONE DI COLLE ISARCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 118; altitudine massima del bacino: m. 3250 s. m.; altitudine media: m. 1895 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 3,06; inizio delle misure: anno 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Colle Isarco (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1056,67 s. m.; distanza dalla confl. col-l'Adige: km. 77 circa; inizio delle osservazioni: anno 1928; *massima piena:* m. 1,48 (4-VIII-1934); *massima magra:* m. 0.45 (27-V-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1938; *media annua:* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 40,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1.56 (l/sec. kmq. 13,2); *primavera* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 35,6); *estate* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 74,6); *autunno* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 35,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 292,4) (18-IX-1937); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,74 (l/sec. kmq. 6,3) (24-II-1937).

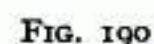
PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 44,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,56 (l/sec. kmq. 13,2); *primavera* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 32,2); *estate* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 89.0); *autunno* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 26,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 31,0 (l/sec. kmq. 262,7) (6-VIII); *minima giornaliera:* mc/sec. 0.92 (l/sec. kmq. 7,8) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 33.

FIG. 190

FIG. 191

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 190-191, operando da un ponticello in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 192), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

Essa è ben definita fino a valori delle portate di circa 15 mc/sec.; le portate superiori a tale valore devono ritenersi approssimate in quanto dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A COLLE ISARCO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 118

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,55	1,44	1,79	1,58	5,8	7,9	13,8	7,9	5,6	3,1	2,89	3,4
2	1,35	1,45	1,77	1,58	5,5	8,2	[18,6]	6,6	5,3	2,87	2,90	3,2
3	1,35	1,46	1,76	1,58	4,9	10,4	12,3	7,2	5,3	2,87	2,91	3,2
4	1,18	1,47	1,75	1,76	4,1	12,9	10,5	11,4	5,3	2,66	2,92	3,0
5	1,18	1,48	1,73	1,93	4,1	14,1	9,9	14,9	[18,7]	2,46	8,9	3,0
6	1,18	1,49	1,71	2,52	4,2	14,6	10,5	31,0	9,6	4,4	6,4	3,0
7	1,01	1,50	1,70	2,98	4,2	[16,3]	13,4	13,6	6,8	5,2	5,2	2,82
8	1,01	1,52	1,69	3.4	4,2	[16,3]	11,6	10,4	5,6	4,4	5,3	2,65
9	1,01	1,53	1,67	4,0	4,5	[17,7]	10,5	9,1	5,3	3,7	5,0	2,66
10	1,00	1,54	1,66	4,3	4,7	[16,8]	11,6	8,2	5,3	3,7	5,0	2,67
11	1,00	1,75	1,65	4,8	4,5	[15,5]	11,2	7,5	5,0	3,7	4,8	2,50
12	1,00	1,76	1,63	5,4	4,2	[16,8]	10,5	8,2	4,7	3,7	4,8	2,51
13	0,99	1,77	1,62	5,7	4,5	[16,8]	10,5	7,2	10,5	3,7	4,8	2,35
14	1,15	1,96	1,60	6,1	4,5	13,4	9,9	7,9	8,0	3,7	4,5	2,36
15	1,15	1,97	1,59	6,1	4,5	10,2	9,9	7,2	6,7	5,1	4,5	2,37
16	1,30	1,98	1,57	5,1	4,5	8,9	10,5	6,9	6,1	15,0	4,5	2,38
17	1,50	2,00	1,36	6,1	5,6	8,9	12,3	6,2	4,9	10,4	4,2	2,21
18	1,85	2,01	1,35	5,5	5,6	9,9	10,2	6,2	4,1	9,1	5,1	2,22
19	2,02	2,02	1,34	4,9	8,1	10,5	9,0	7,4	2,93	7,6	4,6	2,03
20	1,86	1,85	1,33	4,1	7,1	9,5	9,0	6,5	4,7	12,9	4,6	2,01
21	1,70	1,86	1,31	4,4	5,9	9,9	8,4	6,5	5,8	8,8	4,3	1,84
22	1,71	1,87	1,50	4,6	5,9	10,9	8,7	6,5	5,2	6,9	4,0	1,82
23	1,72	1,89	1,48	4,6	5,7	12,3	11,0	6,5	4,7	6,3	3,8	1,65
24	1,55	1,86	1,47	4,6	6,0	14,7	8,1	6,2	4,4	5,4	3,6	1,64
25	1,56	1,85	1,46	4,4	6,9	[16,3]	9,6	6,2	4,4	5,1	3,6	1,45
26	1,57	1,84	1,45	4,1	6,3	[22,0]	7,8	6,5	3,8	4,6	3,4	1,45
27	1,58	1,82	1,43	4,1	6,9	[18,6]	6,8	5,9	3,6	3,7	3,4	1,44
28	1,59	1,80	1,41	5,2	6,9	12,3	6,5	5,6	3,6	3,3	3,4	1,30
29	1,60		1,40	5,5	8,8	10,9	6,3	5,6	3,4	3,1	3,4	1,11
30	1,62		1,39	5,5	7,6	12,3	5,7	5,9	3,4	3,1	3,4	0,94
31	1,63		1,58		7,2		7,2	5,6		3,1		0,92
Media mc/sec.	1,40	1,74	1,55	4,2	5,6	13,2	10,1	8,3	5,8	5,3	4,3	2,20
Media l/sec kmq.	11,9	14,7	13,1	35,6	47,5	111,9	85,6	70,3	49,2	44,9	36,4	18,6
Media periodo 1933-38 mc/sec.	1,46	1,31	1,65	3,3	7,8	11,3	8,9	6,5	5,1	4,6	2,91	1,81
Media periodo 1933-38 l/sec. kmq.	12,4	11,1	14,0	28,0	66,1	95,8	75,4	55,1	43,2	39,0	24,7	15,3
Scostamento media mc/sec.	0,06	0,43	−0,10	0,9	− 2,2	1,9	1,2	1,8	0,07	0,7	1,39	0,39
Massima mc/sec.	2,02	2,02	1,79	6,1	8,8	[22,0]	[18,6]	[31,0]	[18,7]	15,0	8,9	3,4
Massima l/sec. kmq.	17,1	17,1	15,2	51,7	74,6	[186,4]	[157,6]	[262,7]	[158,5]	127,1	75,4	28,8
Minima mc/sec.	0,99	1,44	1,31	1,58	4,1	7,9	5,7	5,6	2,93	2,46	2,89	0,92
Minima l/sec. kmq.	8,4	12,2	11,1	13,4	34,7	66,9	48,3	47,5	24,8	20,8	24,5	7,8
Deflusso 10^6 mc.	3,8	4,2	4.2	11,0	15,0	34,2	26,9	22,3	14,9	14,1	11,2	5,9
Deflusso mm.	32	36	36	93	127	290	228	189	126	119	95	50
Altezza di afflusso mm.	70	12	42	122	105	131	194	119	144	143	87	28
Coefficiente di deflusso	0,46	3,00	0,86	0,76	1,21	2,21	1,18	1,59	0,88	0,83	1,09	1,79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	5,3	l/sec. kmq.	44,9	
id. di giorni	10	id.	16,3	id.	138,1	
id. id.	91	id.	6,9	id.	58,5	
id. id.	182	id.	4,4	id.	37,3	
id. id.	274	id.	1,85	id.	15,7	
id. id.	355	id.	1,11	id.	9,4	

Deflusso annuo	10^6 mc.	167,7
Afflusso meteorico	id.	143,0
Altezza di deflusso annuo	mm.	1421
id. di afflusso id.	id.	1212
Coefficiente di deflusso		1,17

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
31,0	30,6	1	1
30,0	22,1	0	1
22,0	21,1	1	2
21,0	19,1	0	2
19,0	18,1	3	5
18,0	17,1	1	6
17,0	16,1	6	12
16,0	15,1	1	13
15,0	14,1	5	18
14,0	13,1	4	22
13,0	12,1	7	29
12,0	11,1	4	33
11,0	10,1	16	49
10,0	9,1	10	59
9,0	8,1	14	73
8,0	7,1	15	88
7,0	6,1	28	116
6,0	5,1	36	152
5,0	4,1	48	200
4,0	3,1	31	231
3,0	2,51	18	249
2,50	2,01	13	262
2,00	1,51	59	321
1,50	1,01	38	359
1,00	0,92	6	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-I	71	2,02	17,1	2,19	0,921	0,961	1,325
2	23-II	65	1,37	11,6	1,90	0,724	0,755	1,036
3	30-III	67	1,19	10,1	1,72	0,692	0,670	0,988
4	26-IV	79	3,8	31,1	3,31	1,110	1,388	1,714
5	14-VI	107	13,0	110 0	6,75	1,923	2,344	2,937
6	12-VII	98	9,9	84,6	6,30	1,583	2,050	2,850
7	3-VIII	89	7,2	60,8	4,74	1,513	1,907	2,295
8	23-X	89	6,9	58,5	4,64	1,488	1,764	2,281
9	22-XI	77	3,8	32,5	3.53	1,086	1,278	1,676
10	19-XII	68	2,23	18,9	2,45	0,910	0,963	1,427

Il grafico a fig. 193 illustra l'andamento dei deflusi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il lungo periodo di magra che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino ai primi giorni di aprile; successivamente l'andamento dei deflussi, per effetto di scioglimento di neve oltre che di percipitazioni, è crescente fino a presentare i massimi valori in giugno e luglio. Nei mesi sucessivi le portate, ad eccezione di qualche intumescenza, presentano valore decrescente sino alla fine dell'anno. Negli ultimi giorni di dicembre si registra la minima portata dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 5,3; essa è pari al 113 % del valore medio del periodo 1933-1938.

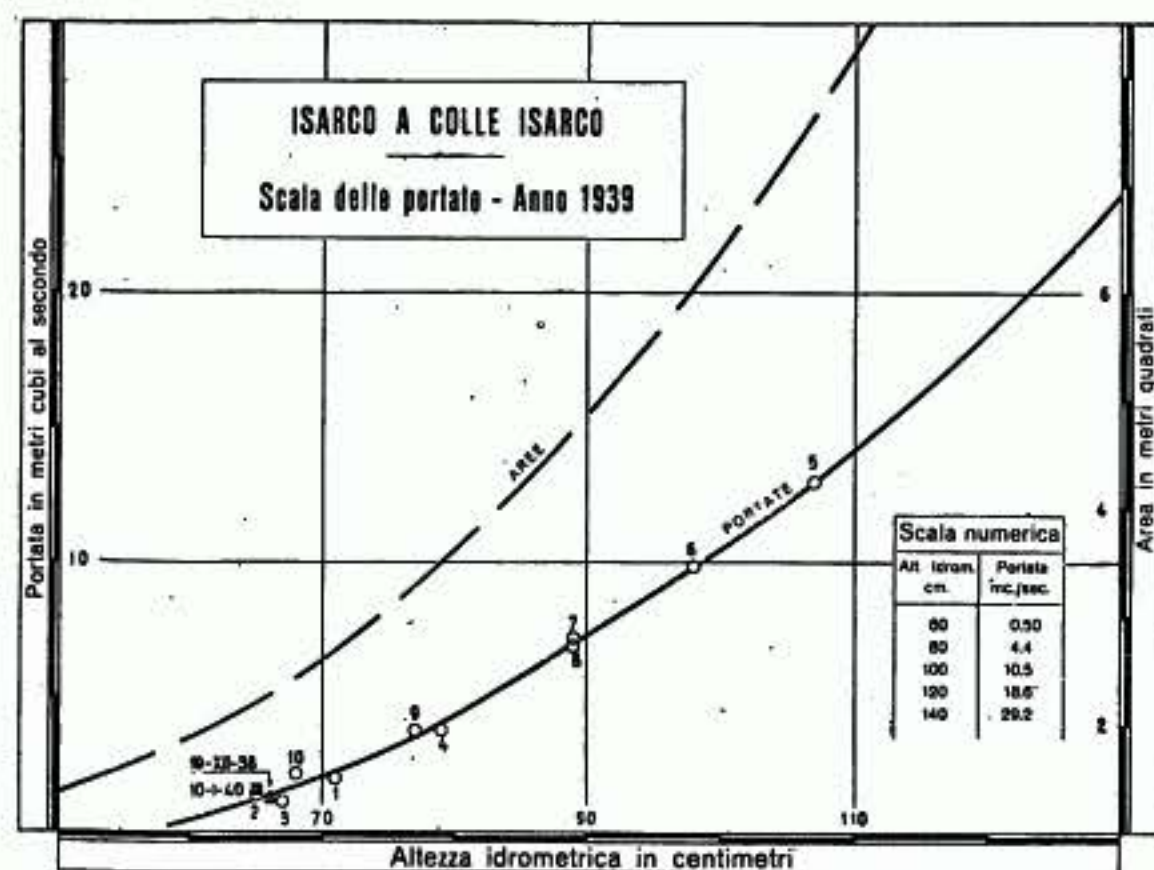



Fig. 192

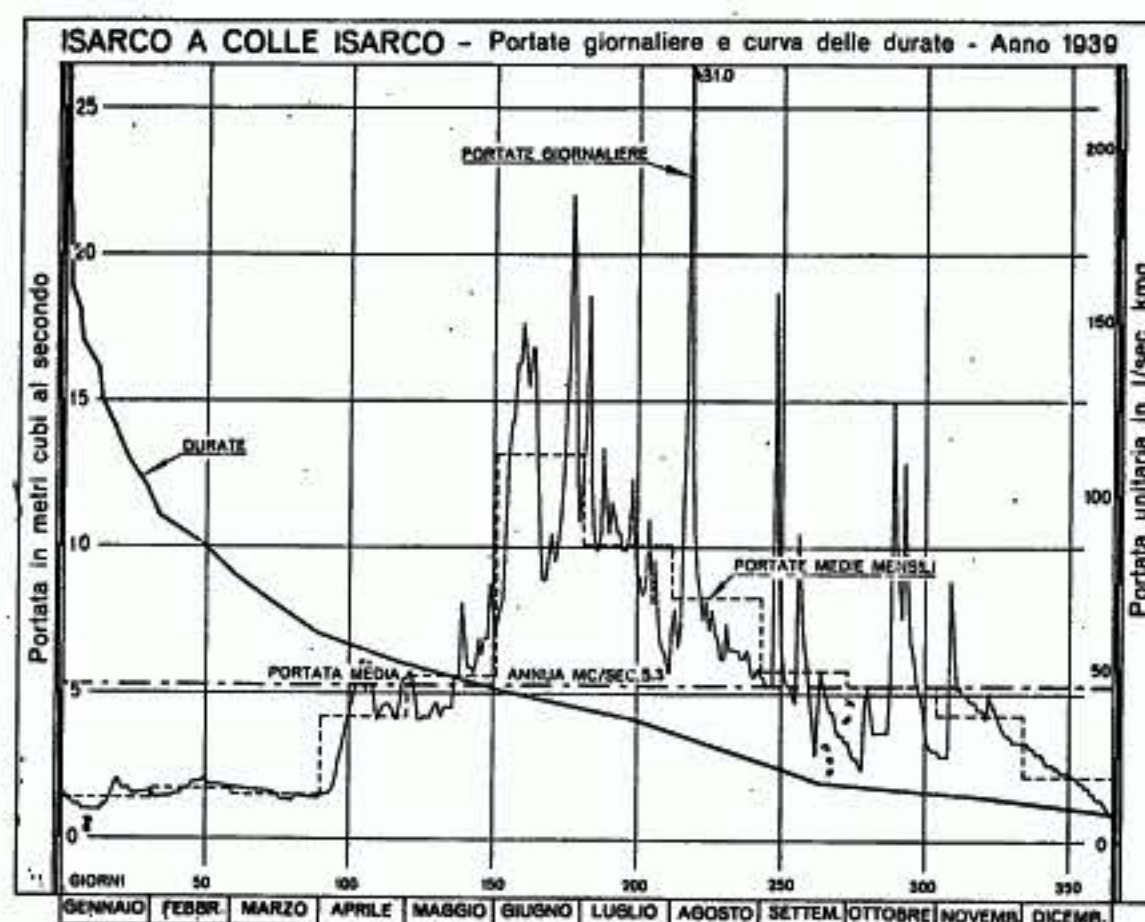



Fig. 193

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'83 % ed al 130 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 1212 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1421. L'elevato valore del coefficiente di deflusso che ne risulta (1,17) trova spiegazione nella ablazione dei ghiacciai, che ricoprono il bacino sotteso a Colle Isarco per un'estensione di kmq. 3 su un totale di kmq. 118.

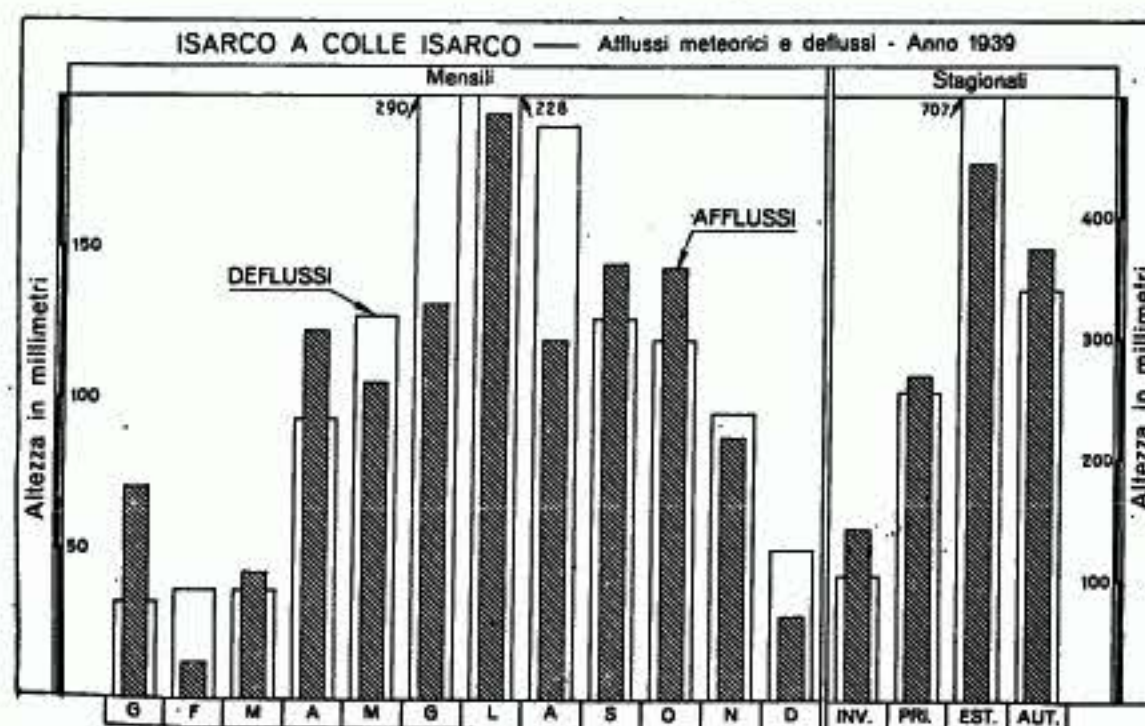



Fig. 194

Dal grafico a fig. 194, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccesso del deflusso in febbraio, da maggio ad agosto ed in novembre e dicembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1933-38 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli relativi al periodo stesso. Il 1939 presenta valori in eccesso di circa il 12 % su quelli del periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1933-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
34,5	34,1	0,2	0 2	14,0	13,1	2	20
34,0	28,1	0	0,2	13,0	12,1	4	24
28,0	27,1	0,3	0,5	12,0	11,1	7	31
27,0	26,1	0,1	0,6	11,0	10,1	9	40
26,0	25,1	0	0,6	10,0	9,1	9	49
25,0	24,1	0,3	0,9	9,0	8,1	12	61
24,0	23,1	1	1	8,0	7,1	20	81
23,0	22,1	0	1	7,0	6,1	24	105
22,0	21,1	1	2	6,0	5,1	20	125
21,0	20,1	1	3	5,0	4,1	32	157
20,0	19,1	1	4	4,0	3,1	27	184
19,0	18,1	1	5	3,0	2,51	22	206
18,0	17,1	4	9	2,50	2,01	27	233
17,0	16,1	1	10	2,00	1,51	63	296
16,0	15,1	5	15	1,50	1,01	59	355
15,0	14,1	3	18	1,00	0,74	10	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1933-38	33	27	37	72	177	248	202	148	112	104	64	41	1265	40,1
Deflussi 1939	32	36	36	93	127	290	228	189	126	119	95	50	1421	44,9
Scostamento	- 1	9	- 1	21	- 50	42	26	41	14	15	31	9	156	4,8
Afflussi p. 1933-38	29	35	67	51	102	125	138	140	97	116	78	66	1044	33,1
Afflussi 1939	70	12	42	122	105	131	194	119	144	143	87	28	1212	38,4
Scostamento	41	- 23	- 25	71	3	6	56	- 21	47	27	9	- 38	168	5,3
Coefficiente p. 1933-38	1,14	0,77	0,55	1,41	1,74	1,98	1,46	1,06	1,15	0,90	0,82	0,62	1,21	—

XXVII. - ISARCO ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 740; altitudine massima del bacino: m. 3510 s. m.; altitudine media: m. 1820 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 23,13; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Bressanone (a valle sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 556,95 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: km. 42 circa; inizio delle osservazioni: anno 1896; *massima piena:* m. 3,56 (IX-1882); *massima magra:* m. 0,51 (22-I-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1938; *media annua:* mc/sec. 22,6 (l/sec. kmq. 30,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 10,8); *primavera* mc/sec. 17,3 (l/sec. kmq. 23,4); *estate* mc/esc. 43,4 (l/sec. kmq. 58,6); *autunno* mc/sec. 21 (l/sec. kmq. 28,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 131 (l/sec. kmq. 177,0) (18-IX-1937); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 4,7) (3-III-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 25,2 (l/sec. kmq. 34,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 9,5); *primavera* mc/sec. 15,3 (l/sec. kmq. 20,7); *estate* mc/sec. 50,2 (l/sec. kmq. 67,8); *autunno* mc/sec. 27,9 (l/sec. kmq. 37,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 102 (l/sec. kmq. 137,8) (6-VIII); *minima giornaliera:* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 6,5) (31-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

FIG. 195

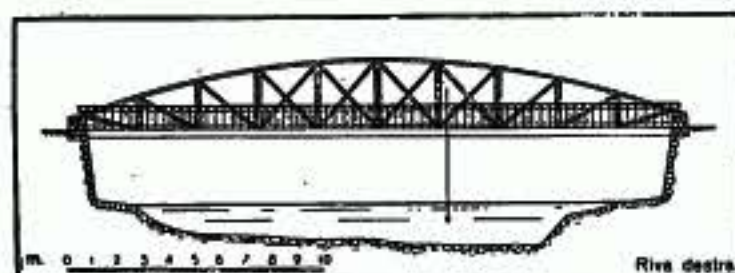



FIG. 196

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 195-196, operando dal ponte di Bressanone a monte della confluenza della Rienza.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala di deflusso (fig. 197) valida per il 1939. Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle portate di circa mc/sec. 70; le portate superiori a tale valore devono ritenersi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A BRESSANONE — BACINO DI DOMINIO KMQ: 740

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	8,3	6,1	6,7	5,4	23,6	28,8	62,5	39,4	27,4	18,7	22,7	13,8
2	7,7	5,9	6,7	6,6	20,5	31,1	[87,0]	39,8	28,3	18,3	20,0	12,5
3	6,8	6,0	6,3	6,9	20,5	42,5	58,0	38,6	27,4	16,9	19,5	12,7
4	6,2	6,0	6,3	7,1	20,1	50,0	51,0	56,5	27,8	16,5	21,4	12,4
5	5,4	5,8	6,8	8,4	16,9	53,0	50,0	[80,5]	67,5	20,0	47,2	11,7
6	5,2	5,8	6,9	8,7	16,5	65,0	52,5	[102]	44,2	26,4	31,5	10,4
7	5,4	5,8	7,5	10,0	16,5	63 0	62,5	67,5	33,7	28,2	28,3	11,3
8	5,6	5,8	6,9	11,5	19,6	67,5	54,5	53,0	30,9	30,0	27,4	11,3
9	5,8	5,4	6,8	13,5	21,4	69,5	56,5	49,8	30,4	24,0	27,5	10,5
10	6,0	6 8	7,0	14,6	21,4	67,5	58,5	45,2	30,9	21,3	27,1	10,5
11	6,4	7,1	7,0	16,6	19,5	[78,5]	52,5	44,3	29,5	21,3	26,2	11,1
12	7,4	6,6	6,5	17,0	20,4	[89,0]	47,9	44,4	29,5	20,3	25,2	10,7
13	6,7	6,6	6,5	19,2	22,3	[90,0]	42,7	44,5	48,5	20,3	24,0	10,3
14	6,2	6,6	6,7	21,0	20,9	67,5	49,5	43,1	35,5	21,7	23,5	10,6
15	6,4	6,6	6,6	18,7	21,3	55,0	53,0	42,3	40,4	24,5	20,3	10,5
16	6,0	6,2	6,6	16,9	20,4	48,4	54,5	36,9	34,9	46,4	20,3	10,5
17	6,2	6,9	6,1	19,5	24,5	45,1	58,5	32,0	32,6	47,4	21,3	10,1
18	7,1	6,7	6,7	18,1	24,0	48,8	44,6	32,1	29,4	41,2	20,3	9,8
19	9,3	6,6	6,3	17,1	31,7	53,0	44,6	33,6	33,1	46,4	19,2	10,0
20	8,8	6,5	6,3	17,1	30,4	49,4	43,6	31,9	30,8	69,5	20,2	9,7
21	7,5	6,2	6,4	16,3	29,5	49,9	42,6	31,4	33,9	50,0	18,7	8,3
22	7,2	5,9	6,2	14,5	29,0	54,5	45,1	34,0	31,6	43,0	16,6	8,5
23	8,0	5,6	6,0	15,0	25,8	60,0	58,5	32,1	28,9	40,3	16,1	8,2
24	7,5	5,9	6,3	14,6	26,6	69,0	41,4	30,8	27,5	36,0	15,7	7,9
25	6,3	6,0	8,1	13,1	27,1	[73,0]	49,7	32,7	27,1	33,0	15,2	7,9
26	5,9	6,2	6,2	13,1	27,1	[87,0]	40,7	31,5	26,2	29,5	14,9	7,7
27	6,1	6,1	5,9	16,4	28,9	65,5	35,7	31,0	25,1	27,7	15,1	6,9
28	5,3	6,2	6,0	22,7	36,2	54,5	34,0	30,2	24,2	25,9	14,0	6,6
29	5,9		5,7	22,3	35,3	52,5	33,2	29,3	23,3	24,9	13,9	6,4
30	5,7		5,2	31,4	27,0	54,0	35,1	27,9	22,8	24,0	15,4	6,3
31	5,1		4,8		27,0		37,4	27,9		23,2		6,1
Media — *mc/sec.*	6,6	6,2	6,5	15,1	24,3	59,3	49,6	41,8	32,1	30,2	21,6	9,7
Media — *l/sec. kmq.*	8,9	8,4	8,8	20,4	32,8	80,1	67,0	56,5	43,4	40,8	29,2	13,1
Media periodo 1928-38 — *mc/sec.*	7,7	6,2	6,8	11,5	33,7	54,3	41,9	33,8	25,3	22,1	16,4	10,0
Media periodo 1928-38 — *l/sec. kmq.*	10,4	8,4	9,2	15,5	45,5	73,4	56,6	45,7	34,2	29,9	22,2	13,5
Scostamento media *mc/sec.*	− 1,1	0,0	− 0,3	3,6	− 9,4	5,0	7,7	8,0	6,8	8,1	5,2	− 0,3
Massima — *mc/sec.*	9,3	7,1	8,1	31,4	36,2	[90,0]	[87,0]	[102]	67,5	69,5	47,2	13,8
Massima — *l/sec. kmq.*	12,6	9,6	10,9	42,4	48,9	[121,6]	[117,6]	[137,8]	91,2	93,9	63,8	18,6
Minima — *mc/sec.*	5,1	5,4	4,8	5,4	16,5	28,8	33,2	27,9	22,8	16,5	13,9	6,1
Minima — *l/sec. kmq.*	6,9	7,3	6,5	7,3	22,3	38,9	44,9	37,7	30,8	22,3	18,8	8,2
Deflusso — *10^6 mc.*	17,6	15,0	17,3	39,2	65,0	153,6	132,9	112,0	83,2	80,9	56,0	26,0
Deflusso — *mm.*	24	20	23	53	88	208	180	151	112	109	76	35
Altezza di afflusso *mm.*	72	12	26	111	92	129	157	109	125	130	77	19
Coefficiente di deflusso	0,33	1,67	0,88	0,48	0,96	1,61	1,15	1,39	0,90	0,84	0,99	1,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	25,2	*l/sec. kmq.*	34,1	Deflusso annuo *10^6 mc.*	798,7
id. di giorni 10 *id.*	69,5	*id.*	93,9	Afflusso meteorico *id.*	782,2
id. id. 91 *id.*	34,0	*id.*	45,9	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1079
id. id. 182 *id.*	21,0	*id.*	28,4	id. di afflusso id. *id.*	1057
id. id. 274 *id.*	7,5	*id.*	10,1	*Coefficiente di deflusso*	1,02
id. id. 355 *id.*	5,6	*id.*	7,6		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
102	100	1	1
100	90,5	0	1
90,0	88,5	2	3
88,0	86,5	2	5
86,0	82,5	0	5
82,0	80,5	1	6
80,0	78,5	1	7
78,0	74,5	0	7
74,0	72,5	1	8
72,0	70,5	0	8
70,0	68,5	3	11
68,0	66,5	5	16
66,0	64,5	1	17
64,0	62,5	3	20
62,0	60,5	1	21
60,0	58,5	4	25
58,0	56,5	3	28
56,0	54,5	5	33
54,0	52,5	8	41
52,0	50,5	1	42
50,0	48,1	11	53
48,0	46,1	5	58
46,0	44,1	9	67
44,0	42,1	7	74
42,0	40,1	5	79
40,0	38,1	3	82
38,0	36,1	3	85
36,0	34,1	6	91
34,0	32,1	12	103
32,0	30,1	17	120
30,0	28,1	14	134
28,0	26,1	19	153
26,0	24,1	8	161
24,0	22,1	13	174
22,0	20,1	21	195
20,0	18,1	13	208
18,0	16,1	14	222
16,0	14,1	9	231
14,0	12,1	9	240
12,0	10,1	14	254
10,0	8,1	13	267
8,0	6,1	67	334
6,0	4,8	31	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	5-I	66	3,2	8,1	4,51	1,261	0,565	0,686
	R. s.		0,40		0,65	—	—	—
	R. d.		2,37		2,32	—	—	—
2	17-II	71	5,3	10,0	5,96	0,892	0,969	1,459
	R. s.		1,91		1,64	1,161	1,358	—
	R. d.		0,14		0,40	0,350	0,331	—
3	8-III	69	5,3	11,5	5,78	0,911	0,957	1,442
	R. s.		0,93		1,06	0,877	0,924	—
	R. d.		2,30		1,85	1,244	1,324	—
4	22-IV	94	11,6	19,6	9,56	1,211	1,601	2,164
	R. s.		1,08		1,37	0,789	0,887	—
	R. d.		1,84		1,88	0,981	1,139	—
5	5-V	100	14,6	23,4	11,19	1,302	1,808	2,379
	R. s.		1,75		2,50	0.703	0,748	—
	R. d.		0,99		1,34	0,738	0,834	—
6	21-VII	157	39,6	56,9	18,38	2,154	2,369	3,282
	R. s.		1,05		1,21	0,861	1,003	—
	R. d.		1,43		1,37	1,049	1,160	—
7	28-VIII	125	27,4	41,4	16,45	1,666	2,172	2,921
	R. s.		1,08		1,25	0,947	1,168	—
	R. d.		2,13		1,82	1,168	1,209	—
8	21-X	133	30,5	45,2	15,89	1,918	2,337	3,125
	R. s.		0,82		0,95	0,858	0,899	—
	R. d.		2,14		1,84	1,161	1,277	—
9	17-XI	115	21,3	34,3	13,99	1,525	1,980	2,763
	R. s.		1,45		1,66	0,873	1,028	—
	R. d.		2,59		2,09	1,238	1,411	—
10	22-XII	78	6,4	12,5	6,25	1,018	1,079	1,736
	R. s.		1,30		1,73	0,751	0,860	—
	R. d.		1,57		1,42	1,121	1,322	—

È da tener presente che ai valori delle portate ricavati dalla scala di deflusso vanno aggiunti quelli complessivi derivati da due rogge aventi presa a monte della sezione di misura.

Il grafico a fig. 198 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate.

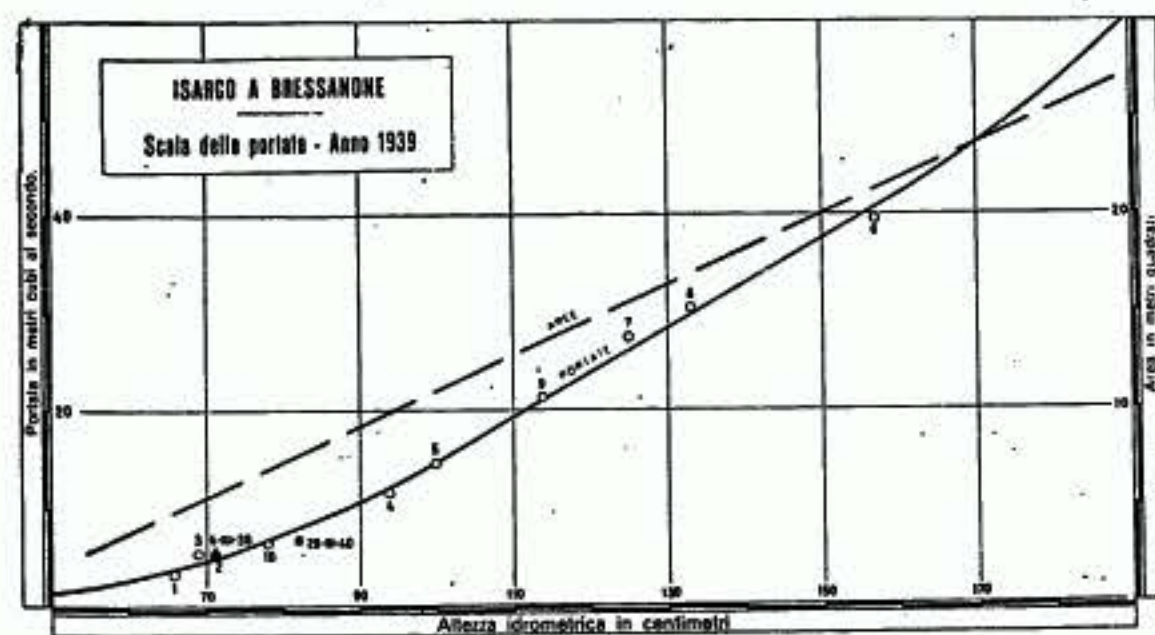



FIG. 197

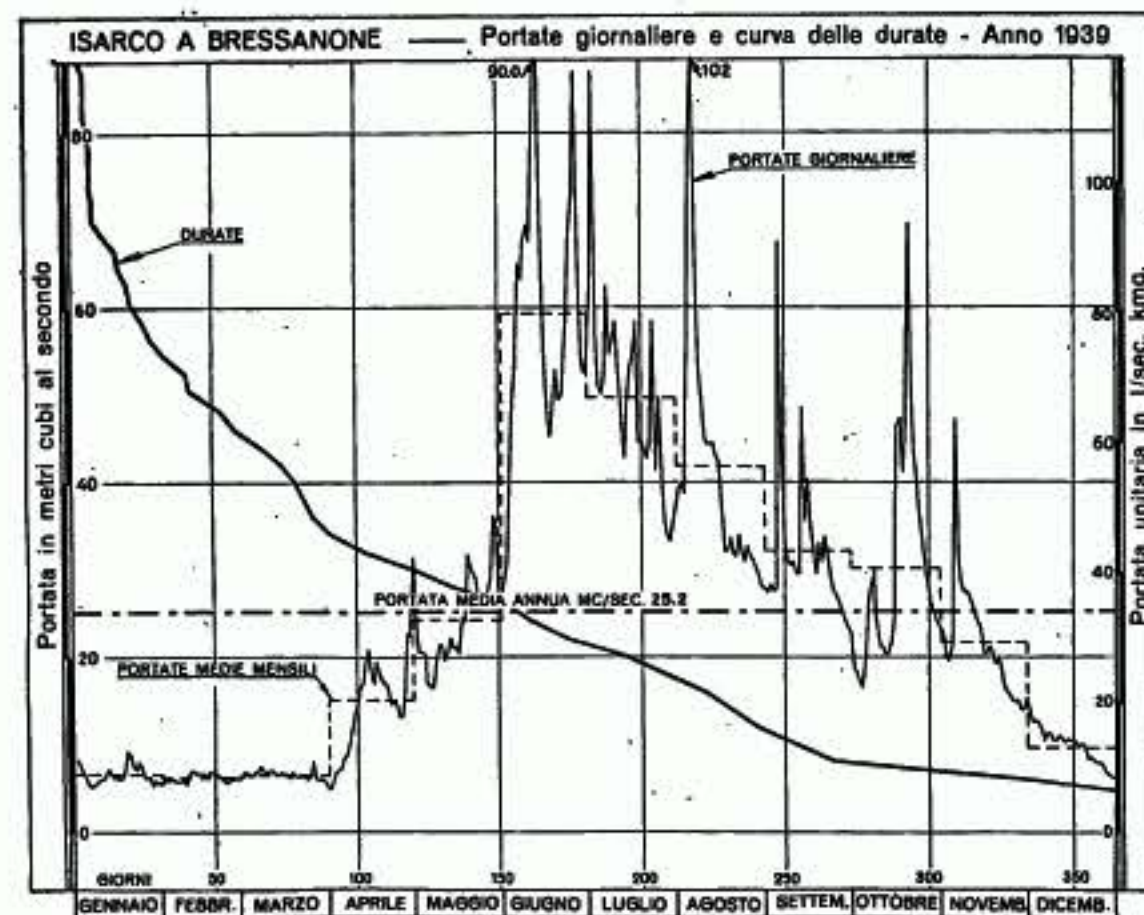



FIG. 198

Anche per la sezione di Bressanone come per quella di Colle Isarco (v. bilancio precedente) si rileva il carattere alpino del corso d'acqua con prolungata magra invernale-primaverile ed abbondanti deflussi primaverili-estivi dovuti ad ablazione niveo-glaciale oltre che alle precipitazioni.

La portata media annua risulta di mc/sec. 25,2; essa è pari al 112 % del valore medio del periodo di osservazione 1928-38.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 83 % ed al 135 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 1057 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1079. L'elevato rendimento che ne risulta (1,02) è dovuto all'incremento portato al deflusso dall'ablazione dei ghiacciai.

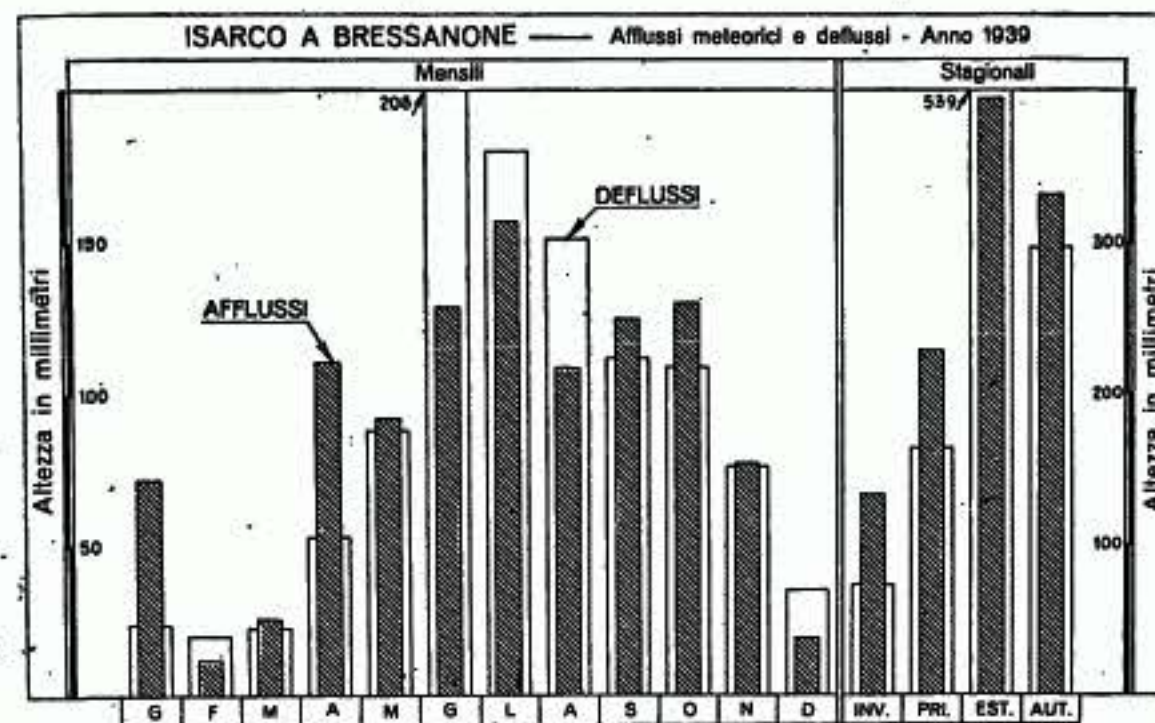



FIG. 199

Nel grafico a fig. 199, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, è da rilevare l'eccedenza del deflusso in febbraio, nei mesi estivi ed in dicembre.

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1928-38 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi relativi al periodo stesso. Nei valori del 1939 si riscontra un eccesso complessivo di circa il 10 %.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
131	131	0,1	0,1	52,0	50,5	4	35
130	111	0	0,1	50,0	48,1	4	39
110	106	0,1	0,2	48,0	46,1	6	45
105	101	0,8	1	46,0	44,1	4	49
100	98,5	1	2	44,0	42,1	4	53
98,0	94,5	0	2	42,0	40,1	7	60
94,0	92,5	1	3	40,0	38,1	7	67
92,0	86,5	0	3	38,0	36,1	10	77
86,0	84,5	1	4	36,0	34,1	5	82
84,0	82,5	1	5	34,0	32,1	6	88
82,0	80.5	1	6	32,0	30,1	9	97
80,0	78,5	1	7	30,0	28,1	10	107
78,0	76,5	0	7	28,0	26,1	14	121
76,0	74,5	1	8	26,0	24,1	7	128
74,0	72,5	0	8	24,0	22,1	10	138
72,0	70,5	3	11	22,0	20,1	15	153
70,0	68,5	2	13	20,0	18,1	13	166
68,0	66,5	2	15	18,0	16,1	19	185
66,0	64,5	2	17	16,0	14,1	13	198
64,0	62,5	2	19	14,0	12,1	10	208
62,0	60,5	1	20	12,0	10,1	25	233
60,0	58,5	3	23	10,0	8,1	40	273
58.0	56,5	4	27	8,0	6,1	81	354
56,0	54,5	2	29	6,0	4,1	10	364
54,0	52,5	2	31	4,0	3,1	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1928-38	28	20	25	40	122	190	152	122	89	80	57	36	961	30,5
	1939	24	20	23	53	88	208	180	151	112	109	76	35	1079	34,1
	Scostamento	- 4	0	- 2	13	- 44	18	28	29	23	29	19	- 1	118	3,6
Afflussi	p. 1928-38	27	32	46	57	96	101	130	145	87	116	71	49	957	30,3
	1939	72	12	26	111	92	129	157	109	125	130	77	19	1057	33,5
	Scostamento	45	20	- 20	54	- 4	28	27	- 36	38	14	6	- 30	100	3,2
Coefficiente p. 1928-38		1,04	0,63	0,54	0,70	1,27	1,88	1,17	0,84	1,02	0,69	0,80	0,73	1,00	—

XXVIII. - RIENZA ALLA STAZIONE DI MONGUELFO

Caratteristiche della Stazione :

a) bacino di dominio : kmq. 273 ; altitudine massima del bacino : m. 3316 s. m. ; altitudine media : m. 1880 s. m. ; terreni permeabili : 80 % della superficie totale ; inizio della misure : anno 1927 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (a monte sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 1077,57 s. m. ; distanza dalla confl. coll'Isarco : km. 52 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1927 ; *massima piena :* m. 2,75 (IX-1882) ; *massima magra :* m. 13 (18-II-1939) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1938 ; *media annua :* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 26,0) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 15,8) ; *primavera* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 23,4) ; *estate* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 37,7) ; *autunno* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 26,7) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 90,9) (15-V-1934) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 11,7) (15-II-1933).

Portate :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 25,6) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 12,8) ; *primavera* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 15,8) ; *estate* mc/sec. 10,1 (l/sec. kmq. 37,0) ; *autunno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 33,3) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 57,9) (14-VI) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 2.92 (l/sec. kmq. 10,7) (21-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 5

Fig. 200

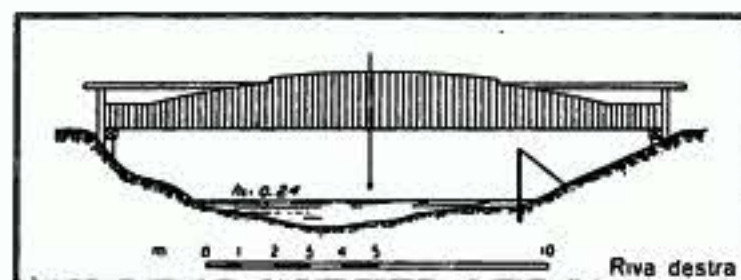



Fig. 201

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 200-201, operando da un ponte in legno, a monte della confluenza del Rio Casies.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate (fig. 202) valida per il 1939.

Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

RIENZA A MONGUELFO — Bacino di dominio kmq.: 273

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,6	3,2	3,1	2,92	7,2	7,3	10,4	8,6	8,4	8,8	8,1	7,9
2	3,6	3,2	3,1	3,1	6,3	7,3	10,4	9,3	8,1	8,4	8,1	7,9
3	3,6	3,2	3,1	3,1	6,3	7,6	10,0	10,1	8,4	8,8	7,8	7,6
4	3,4	3,2	3,1	3,2	6,0	7,9	9,7	9,8	8,4	8,8	7,8	7,6
5	3,4	3,2	3,1	3,2	5,7	8,2	9,7	9,4	10,2	8,8	13,7	7,6
6	3,4	3,2	3,1	3,2	5,7	8,6	9,3	12,8	9,5	9,1	11,4	7,6
7	3,4	3,2	3,1	3,4	5,7	8,6	10,0	10,5	9,1	8,8	9,9	7,6
8	3,4	3,2	2,94	3,6	6,6	8,9	9,6	11,3	8,8	9,9	9,9	7,3
9	3,4	3,2	2,94	3,6	6,3	9,7	9,6	11,0	8,8	9,1	9,9	7,0
10	3,4	3,2	2,94	3,6	6,0	10,8	9,6	10,2	8,4	9,1	9,9	6,7
11	3,4	3,1	2,93	3,6	6,0	10,4	9,6	10,2	8,4	10,2	9,5	6,7
12	3,4	3,1	2,93	3,8	6,3	11,2	9,9	12,2	8,4	9,5	9,5	6,7
13	3,6	3,1	2,93	3,8	6,0	14,3	9,6	10,2	9,9	9,1	9,5	6,4
14	3,6	3,1	2,93	4,0	6,3	15,8	9,6	9,9	10,6	9,1	9,1	6,4
15	3,6	3,1	2,93	4,0	6,0	14,3	9,6	11,0	10,2	9,1	9,1	6,4
16	3,6	3,1	2,93	4,0	6,0	13,9	9,2	10,2	9,9	9,1	9,1	6,4
17	3,6	3,1	2,93	4,0	6,3	13,5	9,2	10,2	9,9	8,8	9,1	6,1
18	3,5	2,95	2,93	4,0	6,3	12,7	8,8	10,2	9,5	8,8	9,5	6,1
19	3,5	2,95	2,93	4,0	6,3	12,3	9,2	9,9	9,9	8,8	9,1	6,1
20	3,5	2,95	2,93	3,8	6,6	12,0	8,8	9,9	9,9	8,8	8,8	5,8
21	3,5	2,95	2,92	3,8	7,2	11,2	8,5	9,9	9,9	8,8	8,8	5,8
22	3,5	2,95	2,92	3,8	6,9	10,8	8,8	9,5	9,9	8,8	8,4	5,8
23	3,5	2,95	2,92	3,8	7,5	11,2	9,2	9,5	9,9	8,8	8,4	5,6
24	3,5	2,95	2,92	3,8	7,5	11,2	8,8	9,1	9,9	8,8	8,1	5,6
25	3,3	2,95	2,92	3,8	7,5	10,8	11,9	9,1	9,5	8,8	8,1	5,6
26	3,3	2,95	2,92	3,8	7,2	11,2	10,3	9,1	9,5	8,8	8,1	5,6
27	3,3	2,95	2,92	3,8	7,2	12,0	10,0	8,8	9,5	8,8	8,1	5,3
28	3,3	2,95	3,1	4,5	7,2	11,2	9,3	8,8	9,1	8,4	7,9	5,3
29	3,3		2,92	6,0	7,2	10,8	8,9	9,9	9,1	8,4	7,9	5,3
30	3,3		3,1	7,8	7,2	10,4	8,9	8,8	8,8	8,1	7,9	5,0
31	3,3		3,1		7,2		8,9	8,4		8,1		5,0
Media . . mc/sec.	3,5	3,1	2,98	3,9	6,6	10,9	9,5	9,9	9,3	8,9	9,0	6,4
Media . . l/sec. kmq.	12,8	11,4	10,9	14,3	24,2	39,9	34,8	36,3	34,1	32,6	33,0	23,4
Media periodo 1930-38 mc/sec.	4,2	3,7	3,8	5,4	10,0	12,7	9,6	8,5	8,0	7,5	6,5	5,1
Media periodo 1930-38 l/sec. kmq.	15,4	13,6	13,9	19,8	36,6	46,5	35,2	31,1	29,3	27,5	23,8	18,7
Scostamento media mc/sec.	− 0,7	− 0,6	− 0,82	− 1,5	− 3,4	− 1,8	− 0,1	1,4	1,3	1,4	2,5	1,3
Massima . mc/sec.	3,6	3,2	3,1	7,8	7,5	15,8	11,9	12,8	10,6	10,2	13,7	7,9
Massima . l/sec. kmq.	13,2	11,7	11,4	28,6	27,5	57,9	43,6	46,9	38,8	37,4	50,2	28,9
Minima . mc/sc.	3,3	2,95	2,92	2,92	5,7	7,3	8,5	8,4	8,1	8,1	7,8	5,0
Minima . l/sec. kmq.	12,1	10,8	10,7	10,7	20,9	26,7	31,1	30,8	29,7	29,7	28,6	18,3
Deflusso . 10^6 mc.	9,2	7,4	8,0	10,1	17,6	28,2	25,5	26,6	24,2	23,8	23,4	17,1
Deflusso . mm.	34	27	29	37	64	103	93	97	89	87	86	63
Altezza di afflusso mm.	52	5	10	96	79	124	139	128	102	109	57	45
Coeficiente di deflusso	0,65	5,40	2,90	0,39	0,81	0,83	0,67	0,76	0,87	0,80	1,51	1,40

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	mc/sec.	7,0	l/sec.kmq.	25,6	
id. di giorni 10	id.	12,2	id.	44,7	
id. id. 91	id.	9,4	id.	34,4	
id. id. 182	id.	7,8	id.	28,6	
id. id. 274	id.	4,0	id.	14,7	
id. id. 355	id.	2,93	id.	10,7	

Deflusso annuo	10^6 mc.	221,1
Afflusso meteorico	id.	258,6
Altezza di deflusso annuo	mm.	810
id. di afflusso	id.	947
Perdita apparente	id.	137
Coefficiente di deflusso		0,86

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
15,8	15,1	1	1
15,0	14,1	2	3
14,0	13,1	3	6
13,0	12,1	4	10
12,0	11,1	11	21
11,0	10,1	23	44
10,0	9,6	34	78
9,5	9,1	38	116
9,0	8,6	35	151
8,5	8,1	23	174
8,0	7,6	15	189
7,5	7,1	14	203
7,0	6,6	7	210
6,5	6,1	15	225
6,0	5,6	17	242
5,5	5,1	3	245
5,0	4,6	2	247
4,5	4,1	1	248
4,0	3,6	28	276
3,5	3,1	56	332
3,0	2,92	33	365

Fig. 202

Il grafico a fig. 203 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra che da gennaio si protrae sino agli ultimi giorni di aprile; successivamente l'andamento dei deflussi, a causa dello scioglimento della neve, è crescente e presenta un massimo nel mese di giugno. Da luglio ad ottobre le portate, per effetto della notevole regolazione naturale esercitata dal bacino tributario, presentano lievi variazioni intorno al valore di mc/sec. 9,0. In novembre, dopo una lieve intumescenza nei primi giorni del mese le portate assumono andamento decrescente sino a fine dell'anno.

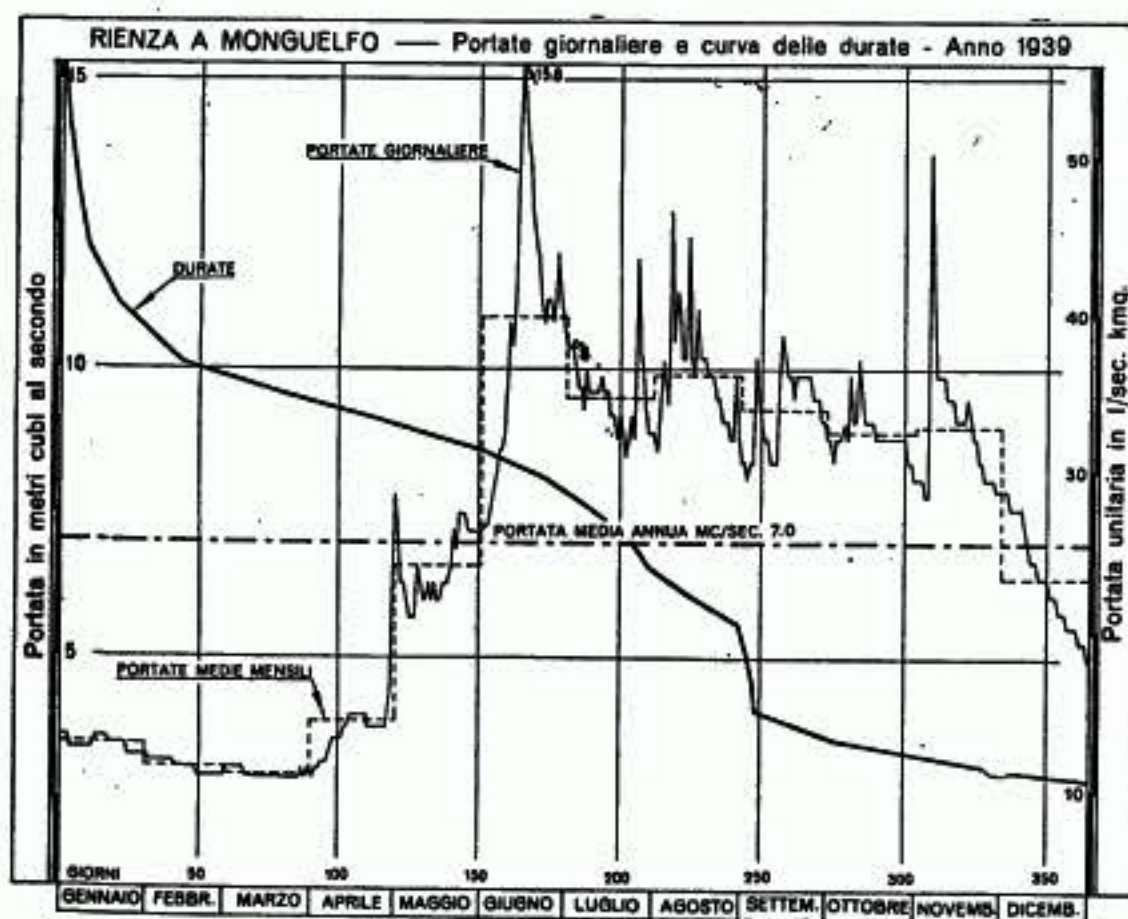



Fig. 203

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,0; essa corrisponde al 99 % del valore medio del periodo 1930-1938.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 111 % ed al 134 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	16-I	14	3,4	12,5	3,60	0,950	1,121	1,918
2	16-II	14	3,1	11,5	3,61	0,872	0.868	1,873
3	5-V	27	6,0	21,9	4,98	1,199	1,269	1,965
4	23-VI	41	10,8	39,4	6,87	1,565	1,643	2,551
5	22-VII	33	7,8	28,1	6,30	1,217	1,284	2,365
6	14-VIII	38	9,9	36,3	6,60	1,503	1,487	2,504
7	28-XII	23	5,3	19,3	4,73	1,112	1,031	2,094

Bilancio idrologico:

Il regime dell'alto corso della Rienza, caratterizzato dalla sezione di Monguelfo, è sensibilmente diverso da quello dell'Isarco: l'assenza di aree glaciali e la struttura prevalentemente permeabile dei terreni di costituzione del bacino, imprimono al corso d'acqua una buona regolarità di deflusso.

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 947 e ad essa fa riscontro un afflusso pari a mm. 810; il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 0,86. Anche tale valore, relativamente basso, del rendimento distingue il bacino dell'Alta Rienza dall'Isarco.

Dall'esame del grafico, a fig. 204, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccedenza dell'afflusso nei bimestri febbraio-marzo e novembre-dicembre.

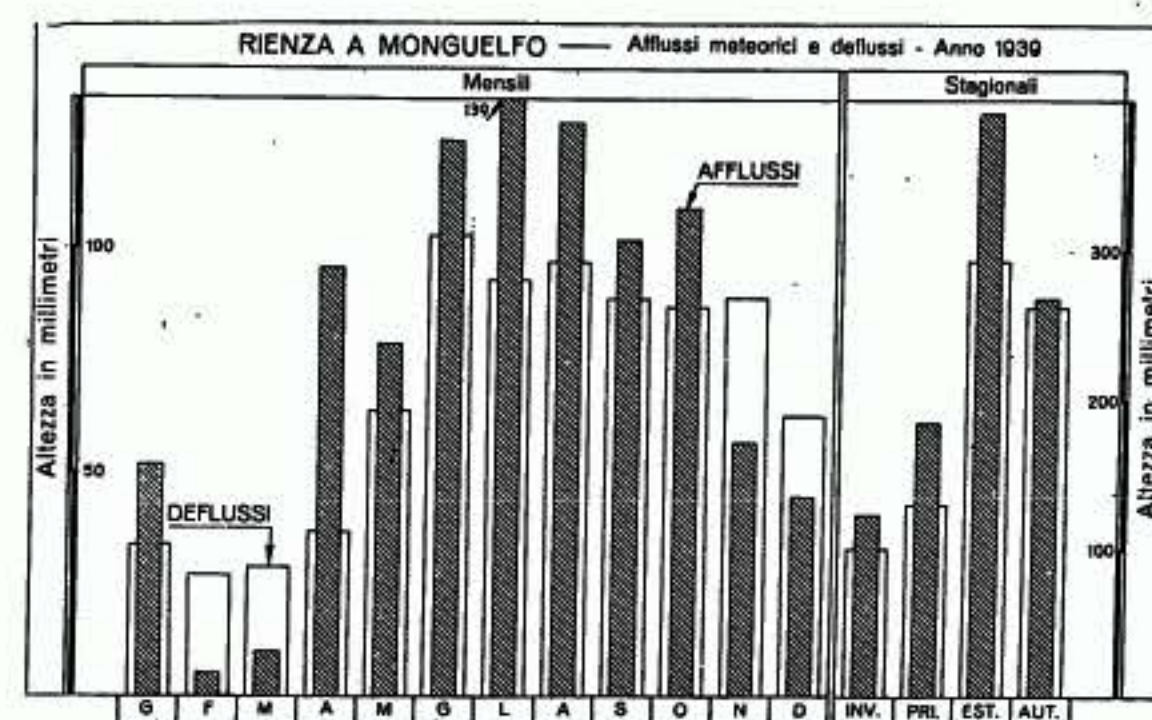



Fig. 204

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1930-38 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso. Il 1939 si rivela poco discosto dal periodo nei valori annui.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-38)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
24,9	24,6	0,1	0,1	13,5	13,1	6	29
24,5	23,6	0	0,1	13,0	12,6	2	31
23,5	23,1	0,1	0,2	12,5	12,1	7	38
23,0	22,6	0,4	0,6	12,0	11,6	3	41
22,5	22,1	0,4	1	11,5	11,1	7	48
22,0	21,6	1	2	11,0	10,6	3	51
21,5	21,1	1	3	10,5	10,1	9	60
21,0	20,6	0	3	10,0	9,6	7	67
20,5	20,1	1	4	9,5	9,1	10	77
20,0	19,6	0	4	9,0	8,6	15	92
19,5	19,1	2	6	8,5	8,1	15	107
19,0	18,6	1	7	8,0	7,6	21	128
18,5	18,1	2	9	7,5	7,1	19	147
18,0	17,6	0	9	7,0	6,6	15	162
17,5	17,1	2	11	6,5	6,1	18	180
17,0	16,6	1	12	6,0	5,6	18	198
16,5	16,1	3	15	5,5	5,1	29	227
16,0	15,6	1	16	5,0	4,6	16	243
15,5	15,1	3	19	4,5	4,1	39	282
15,0	14,6	1	20	4,0	3,6	51	333
14,5	14,1	3	23	3,5	3,3	29	362
14,0	13,6	0	23	3,2	3,1	3	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-38	41	33	37	51	98	121	94	83	76	74	62	50	820	2,60
Deflussi 1938	34	27	29	37	64	103	93	97	89	87	86	63	810	25,6
Scostamento	- 7	- 6	- 8	- 14	- 34	- 18	- 1	14	13	13	24	13	- 10	- 0,4
Afflussi p. 1930-38	24	43	58	70	101	109	146	124	98	89	68	40	970	30,8
Afflussi 1938	34	27	29	37	64	103	93	97	89	87	86	63	947	30,0
Scostamento	10	- 15	- 29	- 33	- 37	- 6	- 53	- 27	- 9	- 2	18	23	- 23	- 0,7
Coefficiente p. 1930-38	1,71	0,77	0,64	0,73	0,97	1,11	0,64	0,67	0,78	0,83	0,91	1,25	0,85	—

XXIX. - AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 155 ; altitudine massima del bacino : m. 3499 s. m. ; altitudine media : m. 2160 s. m. ; terreni permeabili : 51,7 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 7,98 ; inizio delle misure : novembre 1925 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ca' di Pietra (sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 1035 s. m. ; distanza dalla confl. colla Rienza : km. 29 circa ; inizio delle osservazioni : marzo 1925 ; *massima piena* : m. 1,90 (1-XI-1926) ; *massima magra* : m. 0,20 (12-I-1926) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1938 ; *media annua* : mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 43,9) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 13,9) ; *primavera* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 26,4) ; *estate* mc/sec. 15,2 (l/sec. kmq. 98,1) ; *autunno* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 35,5) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 45,1 (l/sec. kmq. 291) (15-VII-1933) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 3,9) (24-III-1935).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 40,0) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 1,78 (l/sec. kmq. 11,5) ; *primavera* mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 19,4) ; *estate* mc/sec. 14,8 (l/sec. kmq. 95,5 ; *autunno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 30,3) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 216,8) (12-VI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 1,56 (l/sec. kmq. 10,1) (21-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 21.

FIG. 205

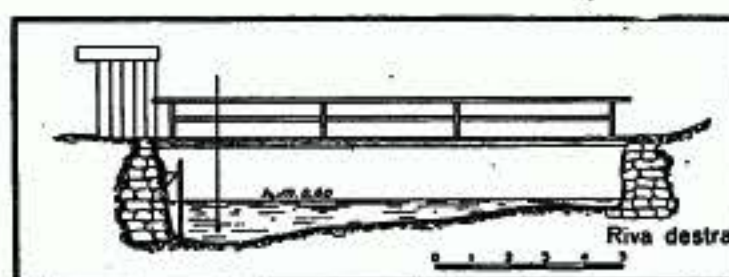



FIG. 206

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 205-206, operando da una passerella in legno.

La scala di deflusso (fig. 207), valida per il 1939, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente dei rilievi effettuati durante l'anno ; è stato inoltre tenuto conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1940.

Essa si può ritenere ben definita fino ad un livello di m. 1,20 ; per altezze maggiori le portate sono state dedotte per estrapolazione lineare della scala e sono da ritenersi approssimate : i relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO KMQ: 155

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,63	1,75	1,63	1,66	3,6	5,2	[25,8]	12,2	7,2	3,3	3,8	3,8
2	1,64	1,76	1,63	1,71	3,6	8,5	22,9	12,6	6,9	3,5	3,8	3,4
3	1,64	1,76	1,63	1,71	3,1	12,6	12,2	13,0	7,2	3,3	3,6	3,2
4	1,65	1,76	1,63	1,66	2,94	15,5	12,6	13,0	7,2	3,3	3,6	2,90
5	1,65	1,77	1,63	1,76	2,94	16,0	16,0	16,5	12,9	4,5	4,6	2,90
6	1,65	1,77	1,73	1,86	2,94	19,8	18,3	[25,8]	8,7	5,0	4,0	2,90
7	1,65	1,77	1,83	2,01	3,3	21,3	21,3	15,5	7,2	5,0	4,0	3,1
8	1,65	1,77	1,68	1,85	3,4	[24,0]	19,3	13,0	6,9	4,1	4,0	2,91
9	1,66	1,77	1,58	2,19	3,3	[27,6]	21,8	12,6	6,6	3,9	4,2	2,91
10	1,66	2,03	1,57	4,8	3,3	22,4	23,5	10,6	6,0	4,1	4,2	2,91
11	1,66	1,95	1,57	4,4	3,5	[25,2]	17,8	11,0	5,8	4,1	4,2	2,75
12	1,67	1,83	1,57	5,3	3,5	[33,6]	13,4	12,2	5,5	3,9	4,0	2,75
13	1,67	1,73	1,57	6,0	3,3	23,5	13,4	11,8	8,7	3,7	3,8	2,75
14	1,67	1,74	1,57	6,3	3,5	14,2	15,5	11,0	6,3	3,9	3,6	2,61
15	1,67	1,74	1,57	5,8	3,5	11,0	18,8	11,7	5,3	4,7	3,4	2,62
16	1,72	1,74	1,57	4,8	3,3	10,2	18,8	8,4	5,1	6,2	3,6	2,62
17	1,78	1,64	1,57	5,3	3,7	12,2	15,1	10,5	4,8	8,3	3,8	2,76
18	1,98	1,64	1,57	4,8	3,7	14,7	12,6	9,4	4,6	6,8	4,0	2,76
19	1,90	1,64	1,57	3,4	4,1	13,4	13,4	8,7	5,3	7,7	4,0	2,77
20	1,90	1,59	1,57	3,1	4,1	13,0	13,0	8,1	5,1	13,6	3,4	2,77
21	1,84	1,59	1,56	3,3	4,1	16,0	13,4	7,8	5,3	8,6	3,0	2,63
22	1,84	1,64	1,56	4,0	4,1	19,3	17,4	7,5	4,8	6,5	3,0	2,49
23	1,84	1,74	1,56	4,2	4,1	22,9	16,9	7,2	4,3	5,4	3,0	2,49
24	1,84	1,64	1,56	3,4	3,9	24,0	12,2	7,2	4,1	5,2	3,0	2,50
25	1,85	1,63	1,56	2,95	3,9	21,3	12,6	7,5	3,9	5,0	3,0	2,50
26	1,80	1,73	1,61	2,81	4,3	23,5	10,2	8,1	3,5	5,0	3,0	2,37
27	1,80	1,73	1,56	2,95	6,1	20,2	9,5	7,8	3,5	4,7	3,0	2,37
28	1,80	1,63	1,56	3,3	6,7	16,5	9,2	7,5	3,5	4,7	3,0	2,25
29	1,75		1,61	3,4	4,9	17,8	9,2	7,5	3,3	4,3	2,88	2,25
30	1,75		1,66	3,8	4,3	24,0	10,6	6,9	3,3	4,3	3,4	2,25
31	1,75		1,66		4,5		12,2	6,9		4,1		2,26
Media mc/sec.	1,74	1,73	1,60	3,5	3,9	18,3	15,4	10,6	5,8	5,2	3,6	2,72
Media l/sec. kmq.	11,2	11,2	10,3	22,6	25,2	118,1	99,4	68,4	37,4	33,5	23,2	17,5
Media periodo 1926-38 mc/sec.	1,97	1,81	1,67	2,36	8,2	18,6	15,9	11,2	7,4	5,3	4,0	2,47
Media periodo 1926-38 l/sec. kmq.	12,7	11,7	10,8	15,2	52,9	120,0	102,6	72,3	47,7	34,2	25,8	15,9
Scostamento media mc/sec.	−0,23	−0,08	−0,07	1,14	− 4,3	− 0,03	− 0,5	− 0,6	− 1,6	− 0,1	− 0,4	− 0,25
Massima mc/sec.	1,98	2,03	1,83	6,3	6,7	[33,6]	[25,8]	[25,8]	12,9	13,6	4,6	3,8
Massima l/sec. kmq.	12,8	13,1	11,8	40,6	43,2	[216,8]	[166,5]	[166,5]	83,2	87,7	29,7	24,5
Minima mc/sec.	1,63	1,59	1,56	1,66	2,94	5,2	9,2	6,9	3,3	3,3	2,88	2,25
Minima l/sec. kmq.	10,5	10,3	10,1	10,7	19,0	33,5	59,4	44,5	21,3	21,3	18,6	14,5
Deflusso 10^6 mc.	4,7	4,2	4,3	9,0	10,3	47,5	41,4	28,5	14,9	13,9	9,3	7,3
Deflusso mm.	30	27	28	58	66	306	267	184	96	90	60	47
Altezza di afflusso mm.	67	32	68	71	92	118	151	115	95	114	106	35
Coefficiente di deflusso	0,45	0,84	0,41	0,82	0,72	2,59	1,77	1,60	1,01	0,79	0,57	1,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	6,2	l/sec. kmq.	40,0	
id. di giorni 10	id.	23,5	id.	151,6	
id. id. 91	id.	7,5	id.	48,4	
id. id. 182	id.	3,8	id.	24,5	
id. id. 274	id.	1,86	id.	12,0	
id. id. 355	id.	1,57	id.	10,1	

Deflusso annuo	10^6 mc.	195,3
Afflusso meteorico	id.	164,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	1260
id. di afflusso id.	id.	1061
Coefficiente di deflusso		1,19

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
33,6	33,1	1	1
33,0	28,1	0	1
28,0	27,1	1	2
27,0	26,1	0	2
26,0	25,1	3	5
25,0	24,1	0	5
24,0	23,1	6	11
23,0	22,1	3	14
22,0	21,1	4	18
21,0	20,1	1	19
20,0	19,6	1	20
19,5	19,1	2	22
19,0	18,6	2	24
18,5	18,1	1	25
18,0	17,6	2	27
17,5	17,1	1	28
17,0	16,6	1	29
16,5	16,1	2	31
16,0	15,6	3	34
15,5	15,1	4	38
15,0	14,6	1	39
14,5	14,1	1	40
14,0	13,6	1	41
13,5	13,1	5	46
13,0	12,6	12	58
12,5	12,1	6	64
12,0	11,6	2	66
11,5	11,1	0	66
11,0	10,6	5	71
10,5	10,1	3	74
10,0	9.6	0	74
9,5	9,1	4	78
9,0	8,6	4	82
8,5	8,1	5	87
8,0	7,6	3	90
7,5	7,1	10	100
7,0	6,6	7	107
6,5	6,1	5	112
6,0	5,6	4	116
5,5	5,1	11	127
5,0	4,6	15	142
4,5	4,1	22	164
4,0	3,6	28	192
3,5	3,1	32	224
3,0	2,51	32	256
2,50	2,01	13	269
2,00	1,56	96	365

Dal grafico a fig. 208, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate si rileva il regime, a caratteristiche prettamente glaciali, del corso d'acqua: magra accentuata e prolungata all'inizio dell'anno e deflussi abbondanti nel periodo primaverile-estivo-autunnale,

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	16-II	42	1,59	10,2	2,34	0,678	0,710	1,061
2	5-V	57	2,80	18,1	3,35	0,836	1,012	1,493
3	23-VII	95	13,8	89,2	7,20	1,921	2,320	3,154
4	18-XI	66	4,2	27,3	4,12	1,027	1,289	1,736

per effetto dell'ablazione glaciale. Alla fine dell'anno ricomincia nuovamente la magra invernale del corso d'acqua.

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,2, valore che corrisponde al 91 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-38.

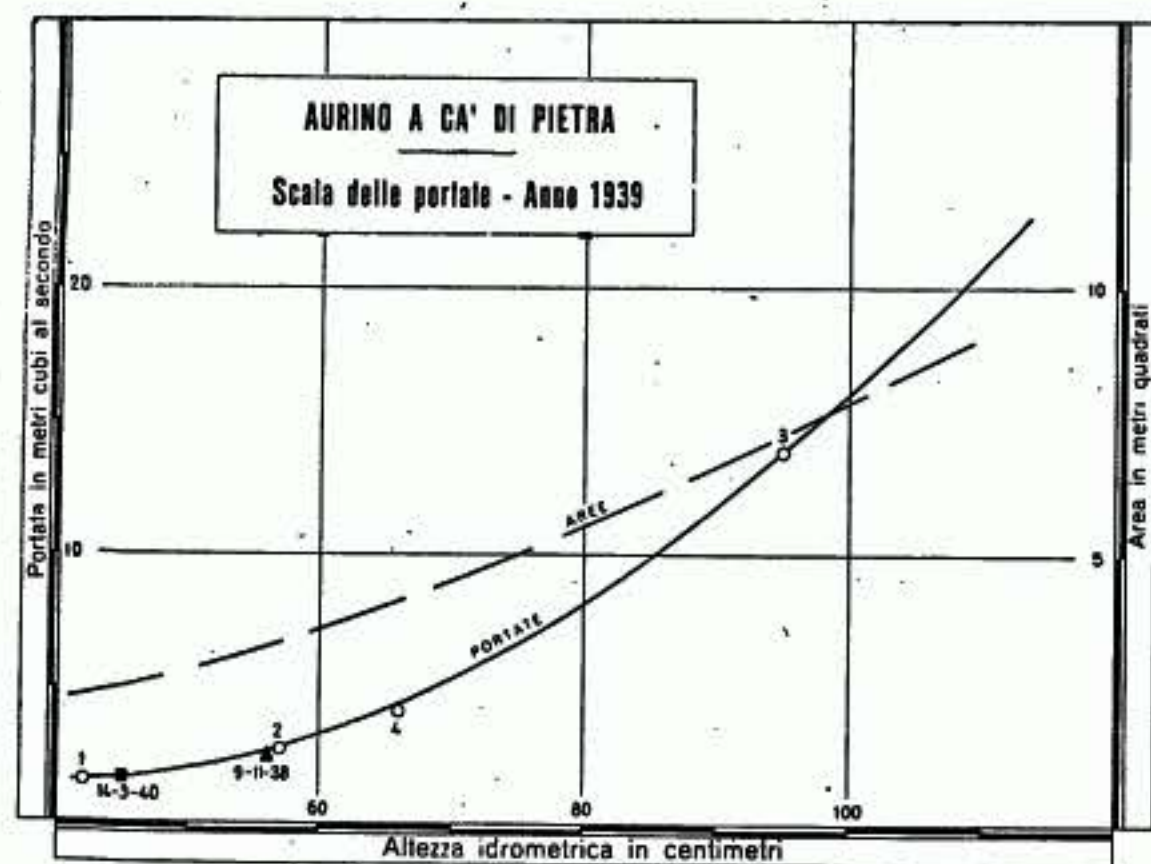



FIG. 207

Le portate con durata di sei e tre mesi corrispondono rispettivamente al 61 % ed al 121 % del valore medio annuo.

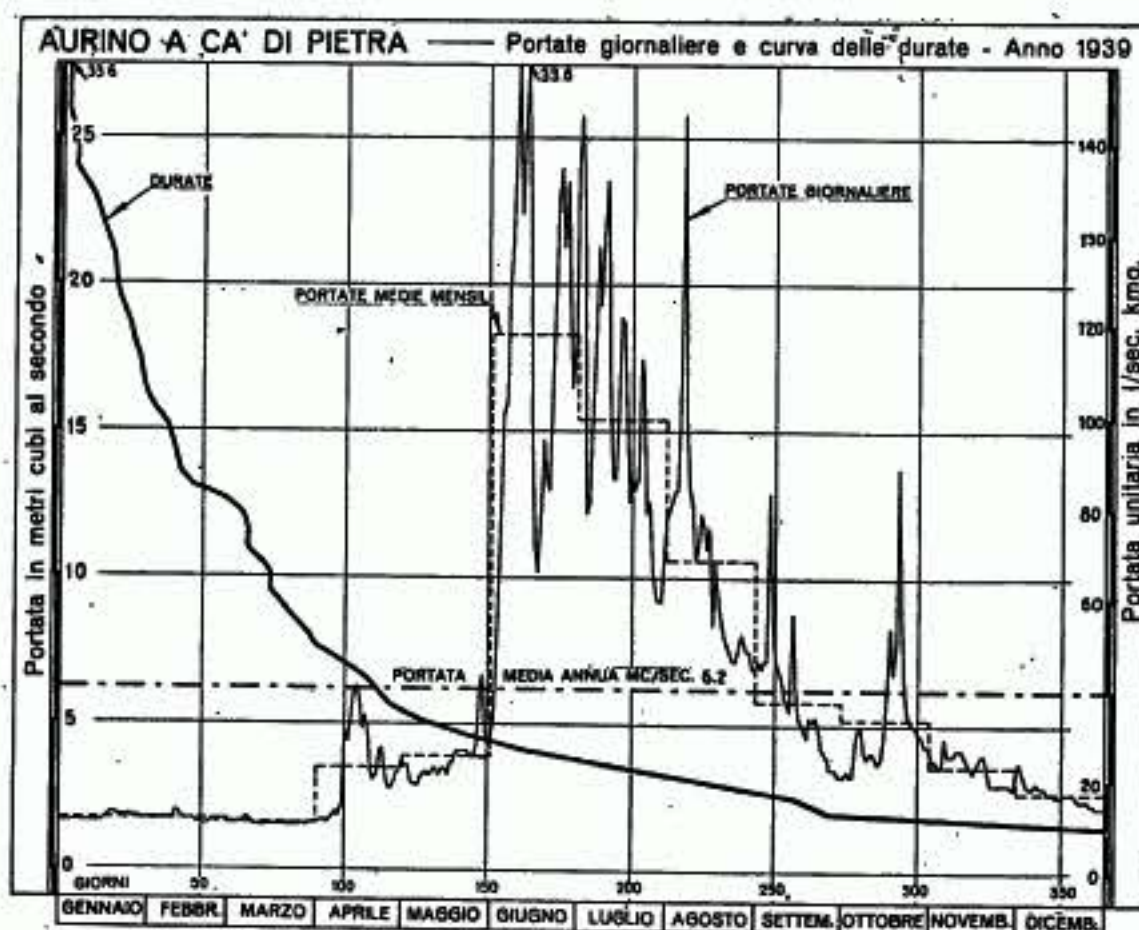



FIG. 208

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino dell'Aurino, chiuso a Ca' di Pietra presenta un'altitudine molto elevata; la sua superficie, di kmq. 155, è ricoperta per kmq. 8 circa da ghiacciai. Tali caratteristiche imprimono al corso d'acqua un regime prettamente glaciale.

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 1061 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1260: il coefficiente di afflusso risulta, pertanto, 1,19. Il valore elevato del rendimento è dovuto principalmente all'apporto delle aree glaciali.

Dal grafico a fig. 209, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva, appunto a causa dell'ablazione niveo-glaciale, l'eccesso del deflusso nei mesi estivi.

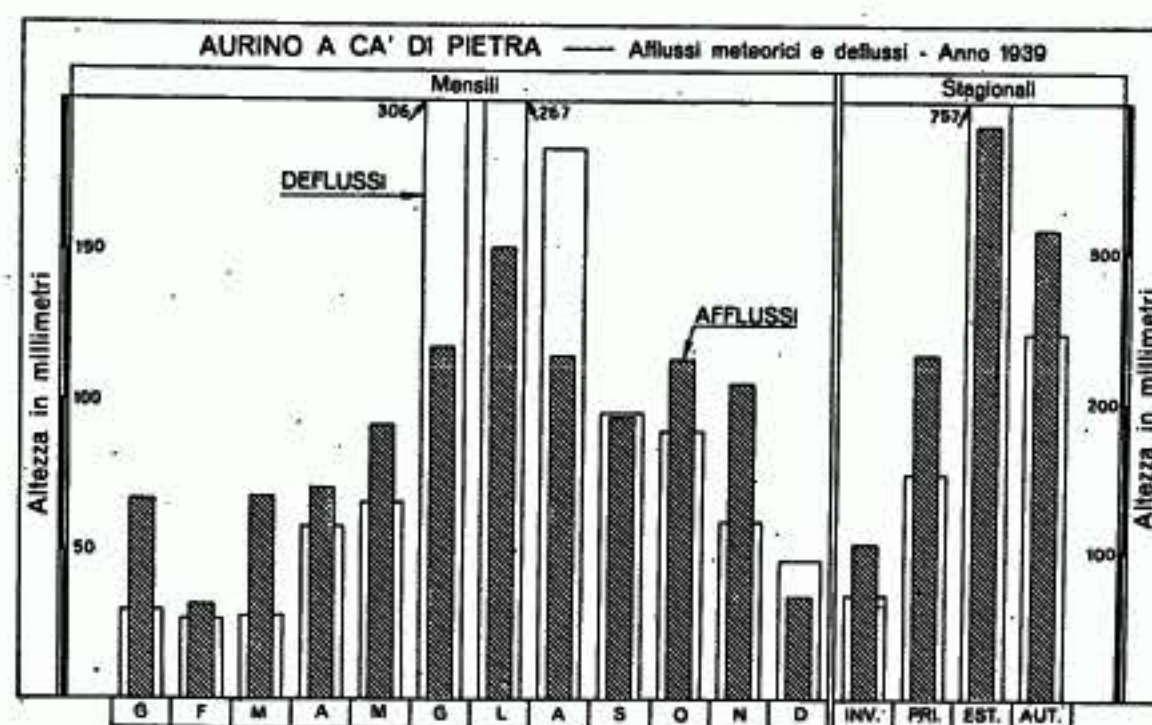



FIG. 209

Nei prospetti seguenti sono esposte le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-38 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso: in generale si rileva deficenza di valori per il 1939, specialmente nel deflusso.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-38)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,1	0,1	0,1	16,0	15,1	4	40
44,0	39,1	0	0,1	15,0	14,1	7	47
39,0	38,1	0,1	0,2	14,0	13,1	8	55
38,0	37,1	0,1	0,3	13,0	12,1	11	66
37,0	36,1	0,7	1	12,0	11,1	10	76
36,0	35,1	0	1	11,0	10,1	10	86
35,0	34,1	1	2	10,0	9,6	6	92
34,0	33,1	0	2	9,5	9,1	5	97
33,0	32,1	1	3	9,0	8,6	6	103
32,0	31,1	1	4	8,5	8,1	7	110
31,0	30,1	0	4	8,0	7,6	6	116
30,0	29,1	1	5	7,5	7,1	6	122
29,0	28,1	1	6	7,0	6,6	6	128
28,0	27,1	1	7	6,5	6,1	8	136
27,0	26,1	2	9	6,0	5,6	7	143
26,0	25,1	2	11	5,5	5,1	3	146
25,0	24,1	2	13	5,0	4,6	18	164
24,0	23,1	2	15	4,5	4,1	13	177
23,0	22,1	1	16	4,0	3,6	13	190
22,0	21,1	3	19	3,5	3,1	15	205
21,0	20,1	2	21	3,0	2,6	24	229
20,0	19,1	4	25	2,5	2,1	31	260
19,0	18,1	3	28	2,0	1,6	89	349
18,0	17,1	3	31	1,5	1,1	10	359
17,0	16,1	5	36	1,0	0,6	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-38	34	28	29	39	142	311	275	194	124	92	67	43	1378	43,7
Deflussi 1939	30	27	28	58	66	306	267	184	96	90	60	47	1260	40,0
Scostamento	- 4	- 1	- 1	19	- 76	- 5	- 8	- 10	- 28	- 2	- 7	4	- 118	- 3,7
Afflussi p. 1926-38	40	48	61	69	100	121	141	136	96	110	87	43	1052	33,4
Afflussi 1939	67	32	68	71	92	118	151	115	95	114	106	35	1061	33,6
Scostamento	27	- 16	7	2	- 8	- 3	10	- 21	- 1	4	19	- 8	9	0,3
Coefficiente p. 1926-38	0,85	0,58	0,48	0,57	1,42	2,57	1,95	1,43	1,29	0,84	0,77	1,00	1,31	—

XXX. - RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 91 ; altitudine massima del bacino : m. 3435 s. m. ; altitudine media : m. 2405 s. m. ; terreni permeabili : 16 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 11,69 ; inizio delle misure : anno 1924 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Seghe di Riva (a valle sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 1520 s. m. ; distanza dalla confl. coll'Aurino : km. 6 circa ; inizio delle osservazioni : novembre 1920 ; *massima piena :* m. 1,69 (1-XI-1926) ; *massima magra :* m. — 0.14 (1-III-1929) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1934 ; *media annua :* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 47,6) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 6,3) ; *primavera* mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 23,7) ; *estate* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 119,8) ; *autunno* mc/sec. 38,1 (l/sec. kmq. 41,9) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 412,8) (20-VIII-1931) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 0,27 (l/sec. kmq. 3,0) (22-III-1934).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua :* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 38,5) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 0,40 (l/sec. kmq. 4,4) ; *primavera* mc/sec. 1,23 (l/sec. kmq. 13,5) ; *estate* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 97,8) ; *autunno* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 36,3) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 28,2 (l/sec. kmq. 309,9) (6-VIII) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 0,25 (l/sec. kmq. 2,7) (26-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 113.

FIG. 210

Riva destra

FIG. 211

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione alle figg. 210-211, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di rilievi eseguiti in anni precedenti e nel 1940, è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 212, valida per il 1939.

Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIO DI RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 91

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,38	0,39	0,29	0,33	1,81	2,87	13,7	10,1	6,1	2,35	1,90	1,17
2	0,38	0,37	0,29	0,38	1,52	4,8	14,5	11,1	5,9	2,25	1,81	1,17
3	0,35	0,36	0,28	0,38	1,34	7,3	7,7	11,4	6,4	2,15	1,72	1,23
4	0,37	0,36	0,28	0,40	1,18	8,6	6,9	12,1	6,6	2,05	1,72	1,23
5	0,37	0,34	0,28	0,44	1,09	9,5	8,4	14,5	16,9	3,2	2,63	1,23
6	0,37	0,34	0,28	0,62	1,18	10,6	10,1	28,2	8,5	4,2	2,40	1,23
7	0,37	0,35	0,33	1,19	1,34	11,3	12,9	13,3	6,2	4,0	2,00	1,10
8	0,37	0,36	0,28	1,53	1,62	12,0	10,4	9,0	5,0	3,5	1,91	0,99
9	0,37	0,36	0,28	1,72	1,53	12,8	11,4	7,9	4,7	3,1	1,91	1,17
10	0,37	0,47	0,28	2,02	1,53	12,8	13,7	6,7	4,4	2,94	1,82	1,23
11	0,37	0,50	0,28	2,23	1,62	18,6	8,7	6,7	4,2	2,94	1,82	1,17
12	0,39	0,41	0,28	2,58	1,53	24,6	6,9	7,4	4,7	2,82	1,73	1,10
13	0,39	0,38	0,28	2,84	1,53	15,2	6,7	8,7	9,4	2,70	1,64	1,10
14	0,38	0,34	0,30	2,84	1,53	8,1	7,9	9,3	5,6	2,71	1,56	1,10
15	0,36	0,35	0,28	2,58	1,45	5,6	10,1	10,7	4,4	2,95	1,49	1,05
16	0,36	0,37	0,27	2,23	1,45	4,8	10,1	5,9	4,0	3,8	1,49	1,05
17	0,36	0,35	0,28	2,35	1,63	5,0	9,3	5,5	4,0	4,5	1,49	1,05
18	0,40	0,35	0,28	2,23	1,73	6,0	7,9	5,3	3,9	4,2	1,57	1,05
19	0,39	0,35	0,28	1,72	1,94	6,0	8,2	5,3	4,7	4,9	1,57	0,99
20	0,38	0,35	0,28	1,53	1,94	6,2	8,2	5,1	4,4	6,8	1,32	0,99
21	0,39	0,35	0,28	1,53	2,14	6,6	9,0	5,7	4,5	4,7	1,32	0,99
22	0,38	0,34	0,27	1,44	2,14	6,8	11,1	5,3	4,2	4,0	1,39	0,99
23	0,39	0,31	0,27	1,35	2,25	6,8	11,4	5,3	3,9	3,6	1,39	0,94
24	0,39	0,31	0,26	1,35	2,26	8,6	8,4	5,3	3,5	3,1	1,32	0,90
25	0,39	0,29	0,26	1,34	2,26	12,5	9,6	6,5	3,3	2,85	1,24	0,86
26	0,39	0,29	0,25	1,18	2,26	16,3	6,7	5,9	3,2	2,62	1,23	0,81
27	0,39	0,29	0,25	1,26	3,1	10,7	5,1	5,3	2,93	2,39	1,23	0,74
28	0,37	0,29	0,25	1,52	3,4	7,9	4,8	4,9	2,81	2,09	1,23	0,74
29	0,38		0,26	1,71	2,61	9,3	4,8	5,7	2,58	1,89	1,23	0,71
30	0,38		0,27	2,01	2,15	12,1	5,7	5,9	2,46	1,81	1,23	0,67
31	0,40		0,27		2,49		7,4	5,7		1,90		0,67
Media mc/sec.	0,38	0,35	0,28	1,56	1,86	9,7	9,0	8,2	5,1	3,2	1,61	1,01
Media l/sec. kmq.	4,2	3,8	3,1	17,1	20,4	106,6	98,9	90,1	56,0	35,2	17,7	11,1
Media periodo 1926-34 mc/sec.	0,53	0,45	0,48	1,23	4,8	11,0	11,3	10,2	6,2	2,99	1,96	0,83
Media periodo 1926-34 l/sec. kmq.	5,8	4,9	5,3	13,5	52,7	120,9	124,2	112,1	68,1	32,9	21,5	9,1
Scostamento media mc/sec.	0,15	-0,10	-0,20	0,33	-2,94	- 1,3	- 2,3	- 2,0	- 1,1	0,21	- 0,35	0,18
Massima mc/sec.	0,40	0,50	0,33	2,84	3,4	24,6	14,5	28,2	16,9	6,8	2,63	1,23
Massima l/sec. kmq.	4,4	5,5	3,6	31,2	37,4	270,3	159,3	309,9	185,7	74,7	28,9	13,5
Minima mc/sec.	0,35	0,29	0,25	0,33	1,09	2,87	4,8	4,9	2,46	1,81	1,23	0,67
Minima l/sec. kmq.	3,8	3,2	2,7	3,6	12,0	31,5	52,7	53,8	27,0	19,9	13,5	7,4
Deflusso 10^6 mc.	1,0	0,9	0,7	4,0	5,0	25,1	24,0	22,1	13,3	8,6	4,2	2,7
Deflusso mm.	11	10	8	44	55	276	264	243	146	94	46	30
	56	21	41	51	45	126	133	132	117	115	101	34
Coefficiente di deflusso	0,20	0,48	0,20	0,86	1,22	2,19	1,98	1,84	1,25	0,82	0,45	0,88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO					
Portata media annua	mc/sec.	3,5	l/sec. kmq.	38,5	
id. di giorni 10	id.	13,7	id.	150,5	
id. id. 91	id.	5,3	id.	58,2	
id. id. 182	id.	1,82	id.	20,0	
id. id. 274	id.	0,40	id.	4,4	
id. id. 355	id.	0,27	id.	3,0	

Deflusso annuo	10^6 mc.	111,6
Afflusso meteorico	- id.	88,6
Altezza di afflusso annuo	mm.	1226
id. di afflusso id.	id.	973
Coefficiente di deflusso		1,26

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
29,0	28,1	1	1
28,0	25,1	0	1
25,0	24,1	1	2
24,0	19,1	0	2
19,0	18,1	1	3
18,0	17,1	0	3
17,0	16,1	2	5
16,0	15,1	1	6
15,0	14,1	2	8
14,0	13,1	3	11
13,0	12,1	6	17
12,0	11,1	7	24
11,0	10,1	8	32
10,0	9,6	1	33
9,5	9,1	5	38
9,0	8,6	6	44
8,5	8,1	6	50
8,0	7,6	5	55
7,5	7,1	3	58
7,0	6,6	11	69
6,5	6,1	5	74
6,0	5,6	12	86
5,5	5,1	9	95
5,0	4,6	12	107
4,5	4,1	9	116
4,0	3,6	8	124
3,5	3,1	9	133
3,0	2,51	18	151
2,50	2,01	22	173
2,00	1,51	37	210
1,50	1,01	45	255
1,00	0,51	15	270
0,50	0,25	95	365

Il grafico a fig. 213 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate: da esso si rileva il regime prettamente glaciale del corso d'acqua. Il periodo di magra, che ha inizio nell'inverno, si protrae fino ai primi giorni di giugno. Nei mesi estivi, per effetto dell'ablazione niveo-glaciale i deflussi sono abbondanti, con massimo valore in giugno. Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di qualche intumescenza, le portate presentano valori decrescenti raggiungendo nuovamente valori minimi negli ultimi giorni di dicembre.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	16-II	$\overline{4}$	0,34	3,7	1,18	0,285	0,278	0,442
2	5-V	14	1,09	12,0	1,74	0,627	0,520	0,873
3	23-VII	70	11,4	125.–	7,28	1,569	2,013	2,971
4	17-XI	15	1,49	16,4	3,21	0,466	0,453	0,925

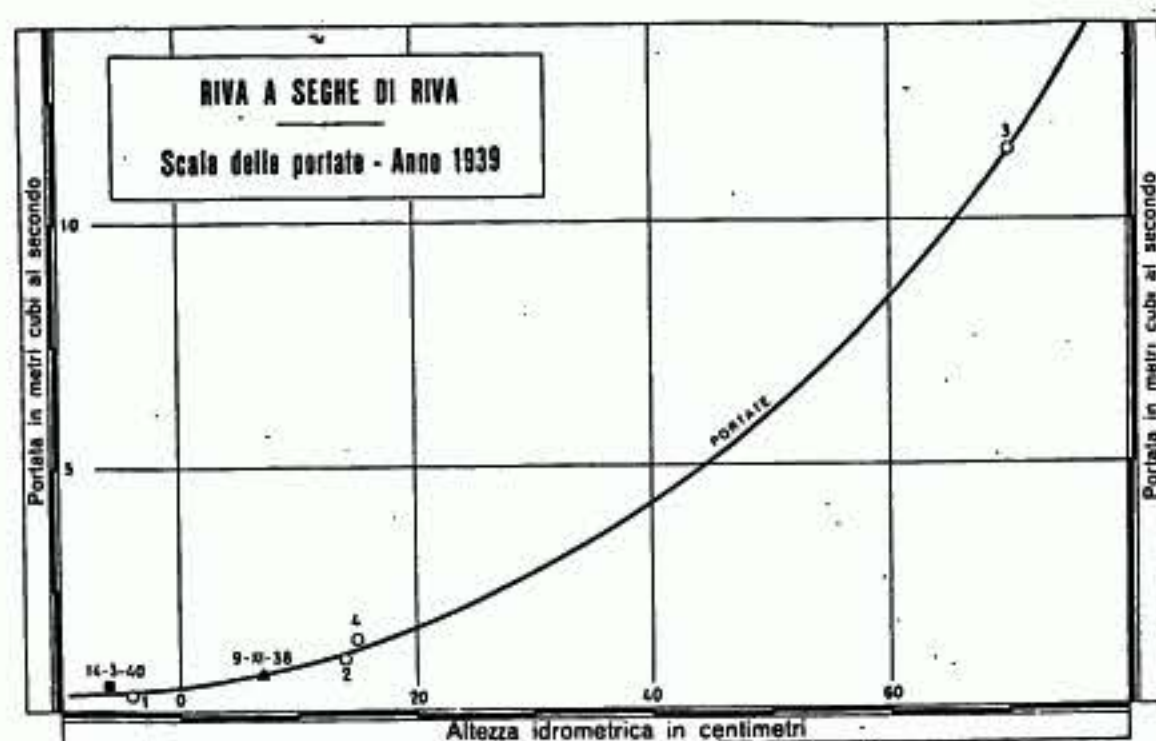



FIG. 212

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,5; essa è pari al 80 % del valore medio del periodo ininterrotto di osservazione 1926-1934.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono al 52 % ed al 151 % del valore medio annuo.

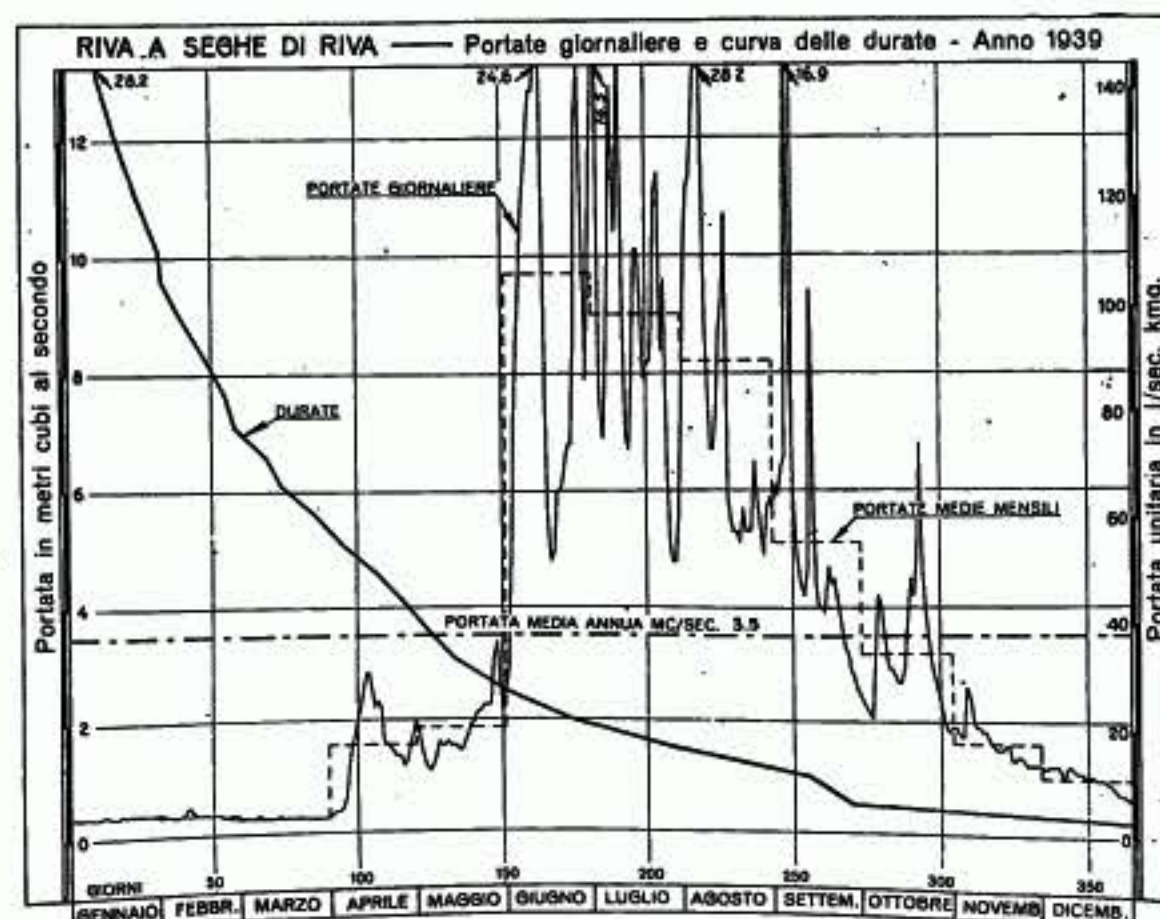



FIG. 213

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Rio di Riva, il cui bacino presenta un'altitudine media superiore a quella dell'Aurino, nel quale confluisce, ed una maggiore aliquota (13 %) di aree glaciali, ha un regime niveo-glaciale più accentuato dell'Aurino.

Nel 1939 ad un'altezza di afflusso di mm. 973 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1226; il rendimento del bacino risulta pertanto 1,26.

Il grafico a fig. 214 illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: tale confronto, con l'eccesso del deflusso da maggio a settembre con eccedenze massime in giugno ed in luglio, conferma le caratteristiche glaciali del corso d'acqua.

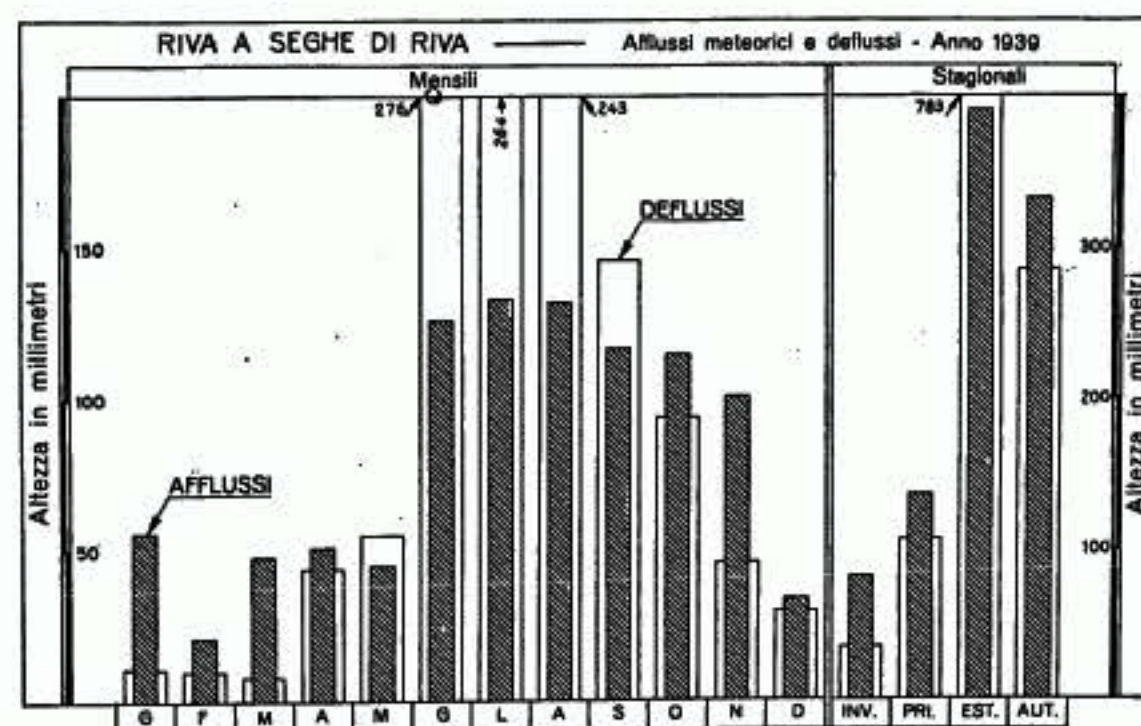



FIG. 214

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-34 ed è costituito il rapporto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso. Il 1939 risulta in difetto, specialmente nei valori dei deflussi, rispetto al periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-34)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
37,6	37,2	0,1	0,1	9,5	9,1	5	69
37,0	29,1	0	0,1	9,0	8,6	6	75
29,0	28,1	0,1	0,2	8,5	8,1	5	80
28,0	27,1	0	0,2	8,0	7,6	8	88
27,0	26,1	0,6	0,8	7,5	7,1	4	92
26,0	25,1	0,2	1	7,0	6,6	8	100
25,0	23,1	0	1	6,5	6,1	8	108
23,0	22,1	1	2	6,0	5,6	8	116
22,0	20,1	0	2	5,5	5,1	7	123
20,0	19,1	2	4	5,0	4,6	6	129
19,0	18,1	1	5	4,5	4,1	8	137
18,0	17,1	2	7	4,0	3,6	7	144
17,0	16,1	3	10	3,5	3,1	6	150
16,0	15,1	4	14	3,0	2,51	12	162
15,0	14,1	5	19	2,50	2,01	9	171
14,0	13,1	7	26	2,00	1,51	27	198
13,0	12,1	7	33	1,50	1,01	29	227
12,0	11,1	10	43	1,00	0,51	81	308
11,0	10,1	15	58	0,50	0,27	57	365
10,0	9,6	6	64				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-34	16	12	14	35	140	312	332	300	176	87	55	23	1502	47,6
	1939	11	10	8	44	55	276	264	243	146	94	46	30	1226	38.5
	Scostamento	– 5	– 2	– 6	9	– 85	– 36	– 68	– 57	– 30	7	– 9	7	– 276	– 9,1
Afflussi	p. 1926-34	34	21	53	79	88	140	137	154	100	108	94	31	1039	32,9
	1939	56	21	41	51	45	126	133	132	117	115	101	34	973	30,9
	Scostamento	22	0	– 12	– 28	– 43	– 14	– 4	– 22	17	7	7	3	– 66	– 2,1
Coefficiente p. 1926-34		0,47	0,57	0,26	0,44	1,59	2,23	2,42	1,95	1,76	0,81	0,59	0,74	1,45	—

XXXI. - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

Caratteristiche della Stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 387; altitudine massima del bacino: m. 3151 s. m.; altitudine media: m. 1860 s. m.; terreni permeabili: 65 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1926;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Mantana (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 822,60 s. m.; distanza dalla confl. colla Rienza: km. 2 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena:* m.1,93 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,25 (5-II-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1938; *media annua:* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 12,4); *primavera* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 32,8); *autunno* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 22,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 153,0) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4 (11-II-1929).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 23,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,4 (l/sec. kmq. 8,8); *primavera* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 19,1); estate mc/sec. 13,1 (l/sec. kmq. 33,9); *autunno* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 28,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 26,0 (l/sec. kmq. 67,2) (5-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,60 (l/sec. kmq. 6,7) (2-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

Fig. 215

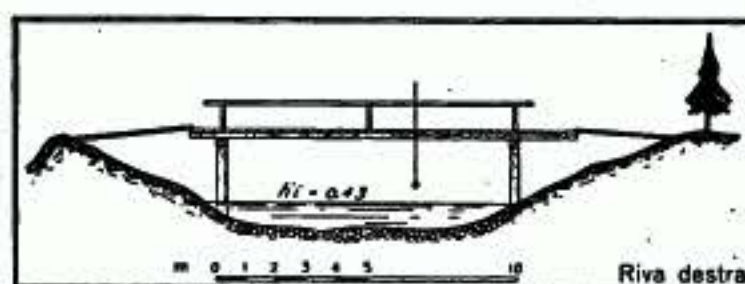



Fig. 216

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione riprodotta alle figg. 215-216, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 217), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno; è stato tenuto conto, inoltre, di misure effettuate in anni precedenti e nel 1940.

La scala risulta ben definita fino a valori delle portate di circa 20 mc/sec.; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

GADERA A MANTANA — Bacino di dominio: kmq. 387

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,90	2,79	3,2	3,9	12,7	10,6	13,1	9,7	9,5	9,6	9,5	7,2
2	3,0	2,60	3,4	4,3	12,1	11,3	13,4	10,4	9,5	9,1	9,5	6,7
3	3,2	2,61	3,4	5,9	10,7	12,7	12,7	11,8	9,8	9,4	9,8	6,7
4	3,0	3,8	3,2	5,2	9,6	13,4	12,4	12,3	9,5	9,4	10,1	6,5
5	3,0	3,0	3,2	5,6	9,6	13,0	14,1	12,9	18,8	10,7	[26,0]	6,5
6	3,2	3,0	3,5	7,2	9,6	13,4	13,7	[21,9]	14,6	9,7	17,7	6,7
7	2,80	3,0	3,5	10,1	9,6	13,7	14,3	15,0	12,6	9,7	13,9	6,7
8	3,6	3,0	3,7	11,2	11,7	13,7	12,9	13,3	11,2	12,1	13,2	6,0
9	3,2	3,2	3,5	10,1	11,4	14,1	13,3	12,6	10,1	11,4	12,3	6,2
10	3,0	3,3	3,3	10,5	11,0	14,2	15,0	11,9	10,1	11,4	11,6	6,2
11	3,2	3,5	3,3	10,5	10,8	14,8	12,9	10,5	9,6	15,1	11,2	6,0
12	3,5	3,5	2,90	11,9	11,1	18,0	13,6	11,2	9,6	13,1	10,5	6,0
13	3,5	3,3	3,1	11,5	10,4	[21,4]	12,6	11,6	15,7	13,1	9,9	6,0
14	3,3	3,3	2,92	11,5	9,7	[20,4]	13,5	12,7	13,0	13,1	10,2	5,8
15	3,3	3,1	3,3	11,9	9,4	17,6	14,2	18,2	16,8	12,1	9,6	5,8
16	3,5	3,1	3,3	10,1	9,7	15,5	12,8	14,4	14,0	11,7	9,3	5,6
17	3,5	3,3	2,96	9,4	9,7	14,5	12,8	13,0	13,3	11,0	9,0	5,9
18	3,5	3,1	3,2	9,8	9,7	13,8	12,5	12,4	13,3	10,7	9,6	5,5
19	3,7	3,3	2,99	8,5	11,1	15,9	11,7	12,4	14,4	10,7	9,0	5,7
20	3,7	3,1	3,2	7,7	10 4	14,3	10,7	11,7	13,3	12,1	8,4	5,7
21	3,5	3,1	3,0	8,0	13,6	13,9	11,3	11,0	13,0	11,0	8,1	5,5
22	3,6	3,1	3,2	8,0	13,3	13,2	11,4	10,4	13,0	11,1	7,6	5,3
23	3,6	3,4	3,0	8,0	12,3	13,9	12,7	10,4	12,0	11,8	7,6	4,7
24	3,4	3,4	3,2	7,7	12,9	13,9	11,7	10,0	10,9	11,5	7,3	4,7
25	3,4	3,2	3,2	7,1	12,3	13,9	17,2	10,7	10,2	11,1	7,3	4,9
26	3,2	3,4	3,2	6,9	11,6	13,8	13,8	10,4	10,2	11,1	7,1	4,9
27	3,4	3,6	3,2	8,0	11,6	14,5	12,8	10,0	10,2	10,4	7,1	5,3
28	3,4	3,4	3,2	12,3	11,9	13,5	12,2	9,4	9,9	10,8	7,1	4,5
29	3,6		3,3	15,0	11,2	12,8	11,5	9,4	9,6	10,1	7,1	4,5
30	3,4		3,3	15,7	10,2	13,5	10,8	11,2	9,6	9,8	6,9	4,2
31	3,0		3,9		10,6		10,1	9,8		10,1		5,1
Media mc/sec.	3,3	3,2	3,2	9,1	11,0	14,4	12,8	12,0	11,9	11,1	10,1	5,7
Media l/sec. kmq.	8,5	8,3	8,3	23,5	28,4	37,2	33,1	31,0	30,7	28,7	26,1	14,7
Media del periodo 1926-38 mc/sec.	4,4	4,0	4,6	8,2	13,5	15,4	12,6	9,9	8,5	8,7	9,2	5,9
Media del periodo 1926-38 l/sec. kmq.	11,4	10,3	11,9	21,2	34,9	39,8	32,6	25,6	22,0	22,5	23,8	15,2
Scostamento media mc/sec.	− 1,1	− 0,8	− 1,4	0,9	− 2,5	− 1,0	0,2	2,1	3,4	2,4	0,9	− 0,2
Massima mc/sec.	3,7	3,8	3,7	15,7	13,6	[21,4]	17,2	[55,4]	18,8	15,1	[26,0]	7,2
Massima l/sec. kmq.	9,6	9,8	9,6	40,6	35,1	[55,4]	44,4	[56,6]	48,6	39,0	[67,2]	18,6
Minima mc/sec.	2,80	2,60	2,90	3,9	9,6	10,6	10,1	9,4	9,5	9,1	6,9	4,2
Minima l/sec. kmq.	7,2	6,7	7,5	10,1	24,8	27,4	26,1	24,3	24,5	23,5	17,8	10,9
Deflusso 10^6 mc.	8,9	7,7	8,7	23,6	29,5	37,4	34,4	32,2	30,9	29,7	26,2	15,3
Deflusso mm.	23	20	22	61	76	97	89	83	80	77	68	40
Altezza di afflusso mm.	48	2	4	96	75	117	106	151	114	110	40	35
Coefficiente di deflusso	0,48	10,00	5,50	0,64	1,00	0,83	0,84	0,55	0,70	0,70	1,70	1,14

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	*mc/sec.* 9,0	*l/sec. kmq.* 23,3	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	284,5
id. di giorni 10	*id.* 17,2	*id.* 44,4	Afflusso meteorico	*id.*	347,4
id. id. 91	*id.* 12,3	*id.* 31,8	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	736
id. id. 182	*id.* 9,8	*id.* 25,3	id. di afflusso id.	*id.*	898
id. id. 274	*id.* 4,5	*id.* 11,6	Perdita apparente	*id.*	162
id. id. 355	*id.* 3,0	*id.* 7,8	*Coefficente di deflusso*		0,82

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
26,0	25,1	1	1
25,0	22,1	0	1
22,0	21,1	2	3
21,0	20,1	1	4
20,0	19,1	0	4
19,0	18,1	2	6
18,0	17,1	4	10
17,0	16,1	1	11
16,0	15,1	5	16
15,0	14,1	15	31
14,0	13,1	32	63
13,0	12,1	35	98
12,0	11,1	37	135
11,0	10,1	41	176
10,0	9,6	27	203
9,5	9,1	13	216
9,0	8,6	2	218
8,5	8,1	3	221
8,0	7,6	8	229
7,5	7,1	9	238
7,0	6,6	6	244
6,5	6,1	4	248
6,0	5,6	12	260
5,5	5,1	6	266
5,0	4,6	4	270
4,5	4,1	4	274
4,0	3,6	11	285
3,5	3,1	60	345
3,0	2,60	20	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	16-I	42	3,5	9,0	3,94	0,881	0,837	1,732
2	17-II	39	3,1	8,1	3,88	0,811	0,794	1,450
3	5-V	62	9,6	24,7	7,37	1,296	1,292	2,701
4	23-VI	73	13,9	35,9	9,23	1,506	1.589	3,125
5	22-VII	68	11,7	30,3	8,22	1,427	1,352	2,650
6	2-IX	59	9,2	23,9	7,25	1,274	1,317	2,824
7	28-XII	37	4,5	11,7	4,4	1,032	0,981	1,770

Il grafico a fig. 218 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate: da esso si rileva il periodo di magra dall'inizio dell'anno ai primi giorni di aprile con valori minimi in febbraio ed in marzo.

Da aprile ad ottobre si ha andamento di morbida con lievi oscillazioni dei valori del deflusso, il cui massimo valore mensile si ha in giugno. A novembre, dopo un'intumescenza nei primi giorni del mese durante la quale si registra la massima portata giornaliera dell'anno, ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

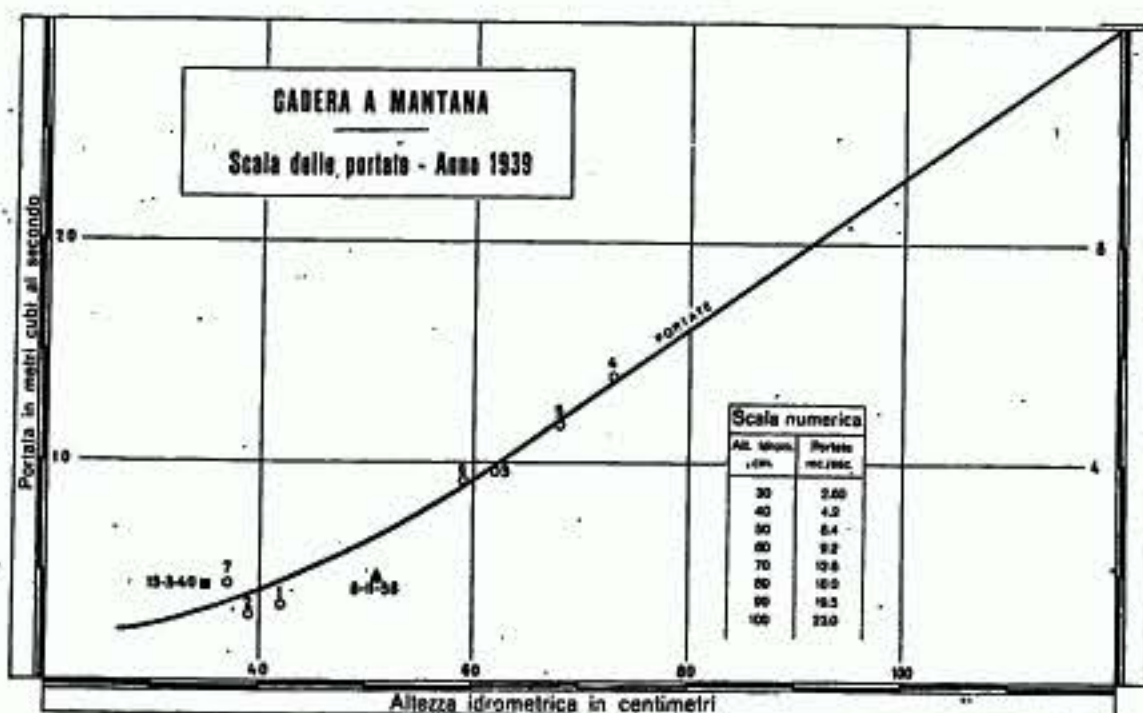



Fig. 217

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,0 ed è pari al 103 % del valore medio del periodo 1926-38.

Le portate con durate di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 109 % ed al 137 % del valore medio annuo.

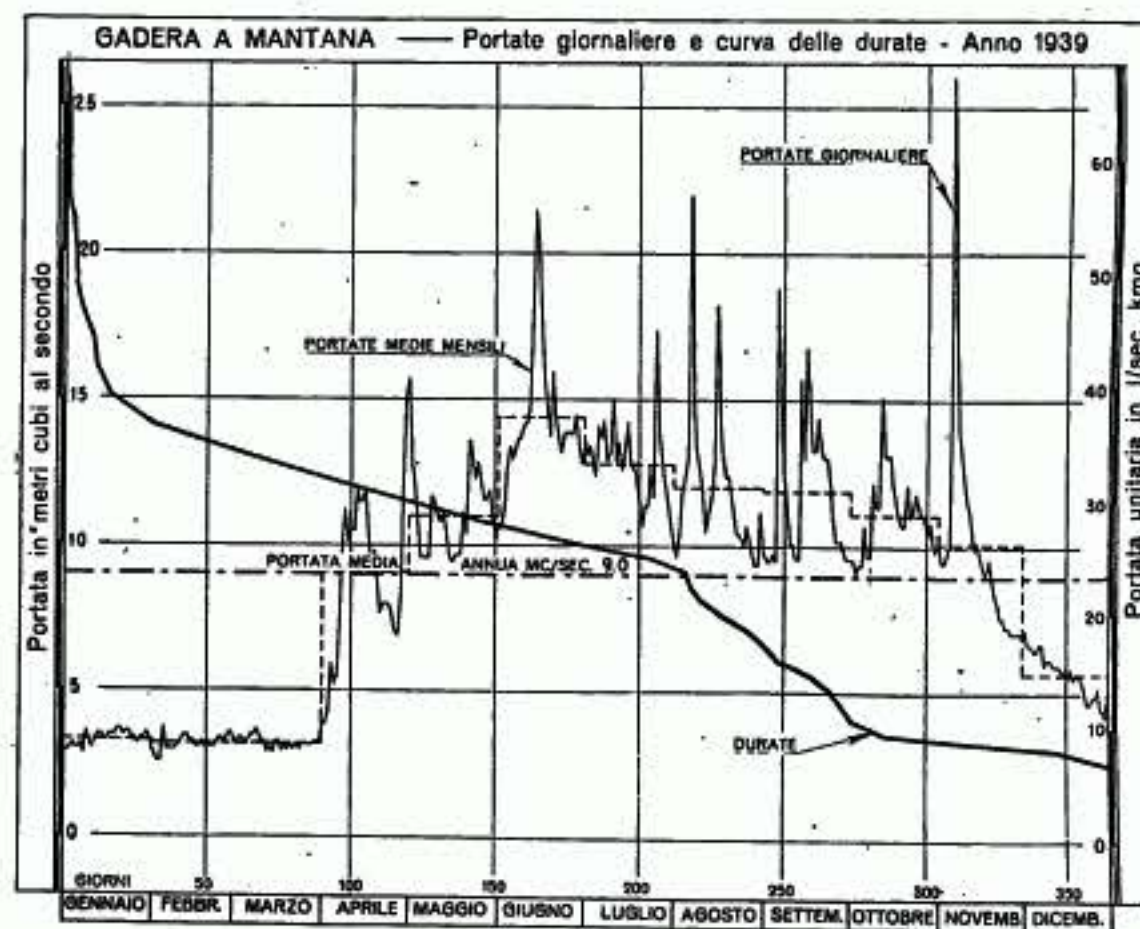



Fig. 218

Bilancio idrologico:

Il Gadera, principale affluente di sinistra della Rienza, presenta caratteristiche geo-idrologiche analoghe a quelle dell'alto corso della Rienza stessa; il suo regime si differenzia sostanzialmente da quello degli affluenti di destra essendo il suo bacino, a differenza dei bacini di questi, privo di ghiacciai. L'alta percentuale di terreni permeabili consente, poi, una buona regolazione naturale dei deflussi del corso d'acqua.

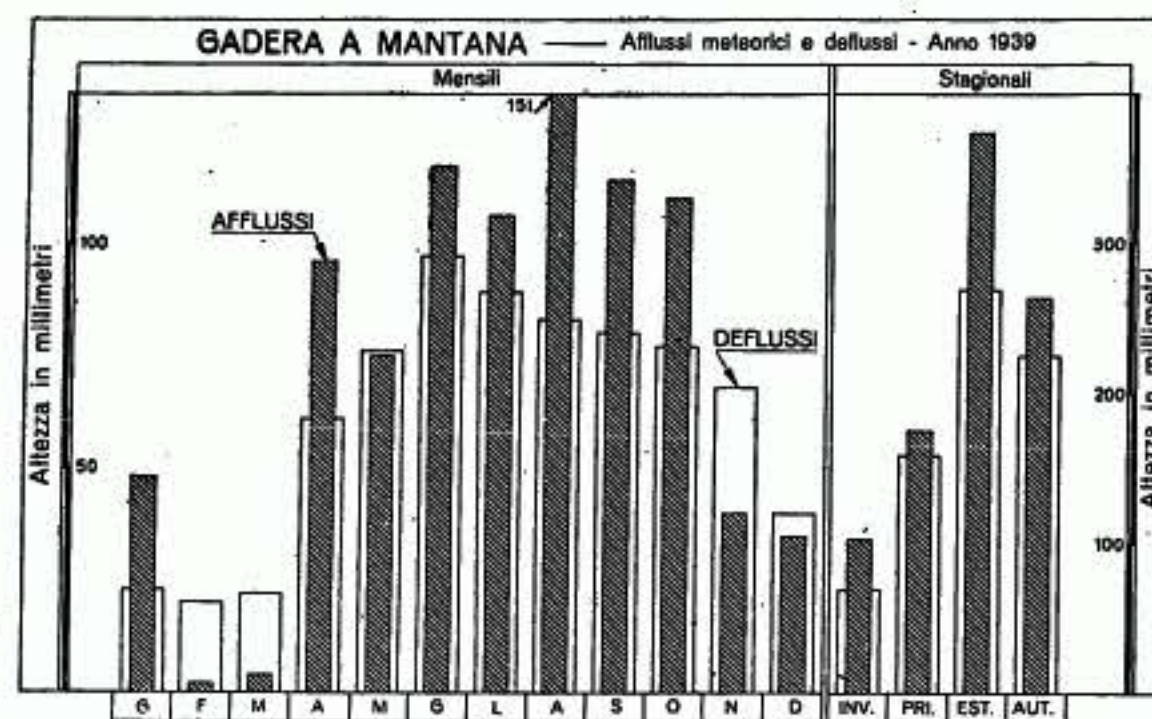



Fig. 219

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 898 fa riscontro un deflusso pari a mm. 736, risultandone un coefficiente di deflusso 0,82.

Dal grafico a fig. 219 si rileva la notevole eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di febbraio, marzo e novembre.

I prospetti seguenti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-38 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso. In linea di massima il 1939 poco si scosta dai valori medi del periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
59,2	59,5	0,1	0,1	22,0	21,1	3	13
59,0	55,5	0	0,1	21,0	20,1	4	17
55,0	54,5	0,1	0,2	20,0	19,1	5	22
54,0	49,1	0	0,2	19,0	18,1	5	27
49,0	48,1	0,1	0,3	18,0	17,1	7	34
48,0	45,1	0	0,3	17,0	16,1	7	41
45,0	44,1	0,1	0,4	16,0	15,1	9	50
44,0	42,1	0	0,4	15,0	14,1	10	60
42,0	41,1	0,1	0,5	14,0	13,1	13	73
41,0	40,1	0	0,5	13,0	12,1	13	86
40,0	39,1	0,1	0,6	12,0	11,1	16	102
39,0	34,1	0	0,6	11,0	10,1	20	122
34,0	33,1	0,4	1	10,0	9,1	23	145
33,0	31,1	0	1	9,0	8,1	24	169
31,0	30,1	1	2	8,0	7,1	32	201
30,0	27,1	0	2	7,0	6,1	28	229
27,0	26,1	1	3	6,0	5,1	35	264
26,0	25,1	1	4	5,0	4,1	55	319
25,0	24,1	1	5	4,0	3,1	44	363
24,0	23,1	2	7	3,0	2,51	2	365
23,0	22,1	3	10	2,50	2,48	0	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-38	30	25	32	55	93	103	87	69	57	60	62	41	714	22,6
	1939	23	20	22	61	76	97	89	83	80	77	68	40	736	23,3
	Scostamento	- 7	- 5	- 10	6	- 17	- 6	2	14	23	17	6	- 1	22	0,7
Afflussi	p. 1926-38	32	36	50	69	90	115	114	111	88	90	82	40	917	29,1
	1939	48	2	4	96	75	117	106	151	114	110	40	35	898	28,5
	Scostamento	16	- 34	- 46	27	- 15	2	- 8	40	26	20	- 42	- 5	- 19	- 0,6
Coefficiente p. 1926-38		0,94	0,69	0,64	0,80	1,03	0,90	0,76	0,62	0,65	0,67	0,76	1,02	0,78	—

XXXII. - NOCE ALLA STAZIONE DI PONTE ROVINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 384; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 2145 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 32,65; inizio della misure: novembre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte Rovina (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 772,60 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: km. 53 circa; inizio delle osservazioni: anno 1902; *massima piena*: m. 2,80 (4-X-1935); *massima magra*: m. 0,11 (31-I-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1938; *media annua*: mc/sec. 12,4 (l/sec. kmq. 32,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 9,6); *primavera* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 27,3); *estate* mc/sec. 24,6 (l/sec. kmq. 64,1); *autunno* mc/sec. 10,8 (l/sec. kmq. 28,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 188,8) (7-VI-1937); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,70 (l/sec. kmq. 4,4) (21-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 13,6 (l/sec. kmq. 35,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,75 (l/sec. kmq. 7,2); *primavera*: mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,6); *estate* mc/sec. 27,5 (l/sec. kmq. 71,6); *autunno* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 36,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 50,0 (l/sec. kmq. 130,2) (5-IX); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 5,6) (22-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 23.

FIG. 220

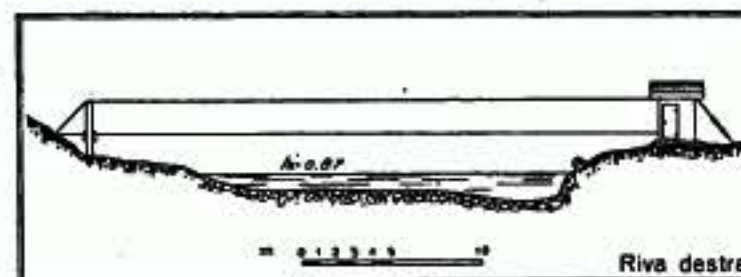



FIG. 221

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 220-221, operando da apposita teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 222), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1940.

Essa è ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 1,00; per livelli maggiori le portate sono state dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono da ritenersi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A PONTE ROVINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 384

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,5	3,2	2,45	3,2	12,6	19,0	[39,0]	23,9	16,8	9,9	8,9	5,7
2	3,4	3,0	2,63	3,0	13,0	20,8	[37,6]	23,1	15,9	9,6	8,8	5,8
3	3,2	2,80	2,65	3,2	11,8	22,9	[31,8]	24,5	15,9	9,3	8,2	5,1
4	3,2	2,92	2,50	2,86	11,6	27,1	30,1	[30,7]	15,2	8,9	12,1	4,6
5	3,2	3,0	2,67	2,54	11,2	[32,5]	[31,3]	[41,2]	[50,0]	14,1	22,0	5,6
6	3,5	2,84	2,70	2,70	11,9	[37,1]	[31,3]	[47,0]	27,2	13,7	17,7	4,7
7	3,5	3,5	2,57	4,2	13,5	[39,1]	[32,0]	29,9	21,2	13,8	15,8	4,6
8	3,5	5,1	2,59	3,6	14,3	[38,2]	[32,4]	25,0	19,5	12,6	14,4	4,4
9	3,3	3,0	2,60	4,5	14,8	[39,0]	[33,7]	20,3	18,3	11,5	14,3	4,0
10	3,7	3,2	2,29	5,2	15,2	[37,7]	[34,8]	20,3	17,0	11,5	13,8	4,0
11	3,6	2,78	2,30	6,3	14,8	[36,4]	[31,1]	20,3	17,0	11,9	13,3	4,3
12	3,6	2,90	2,49	8,1	15,2	[45,5]	26,9	20,7	17,4	10,8	12,3	6,1
13	4,9	3,0	2,52	8,8	15,3	[43,9]	24,8	20,4	25,2	10,8	11,4	4,3
14	3,9	2,49	3,2	9,4	14,5	[34,6]	27,4	19,5	18,4	10,0	10,9	4,2
15	3,9	2,76	3,4	9,1	14,1	29,2	31,2	20,8	21,4	10,4	10,8	4,7
16	3,7	3,3	3,4	8,4	14,5	25,7	29,9	18,7	18,8	12,0	10,2	6,9
17	3,6	2,67	3,6	9,1	15,3	23,2	28,3	17,4	16,6	15,1	10,1	4,8
18	3,8	2,32	3,8	8,8	15,8	27,8	24,9	18,2	16,6	13,9	10,0	4,2
19	4,4	2,43	3,0	7,4	20,5	29,4	25,0	19,1	17,6	26,2	8,8	4,8
20	3,8	2,24	2,84	8,1	17,9	29,8	25,0	19,2	15,9	29,1	9,4	5,0
21	4,0	3,9	3,2	6,8	18,8	30,2	27,5	18,8	15,5	20,6	9,5	5,1
22	4,2	2,16	3,2	7,4	19,7	[32,2]	[34,6]	19,2	14,7	17,6	8,4	4,8
23	4,7	2,34	3,4	7,8	18,9	[35,1]	[34,6]	18,3	13,9	17,2	8,5	4,6
24	4,1	2,37	3,4	6,8	21,5	[37,6]	28,0	16,6	12,0	14,4	8,3	4,6
25	4,0	2,39	3,4	6,7	21,5	[35,0]	29,3	20,5	12,4	14,0	7,3	4,9
26	4,0	2,40	3,2	6,7	19,8	[37,5]	23,5	18,9	11,7	12,8	6,7	5,4
27	3,9	2,57	3,4	7,5	20,1	[34,9]	20,9	17,6	11,7	12,0	7,7	4,5
28	3,7	2,42	3,2	8,9	21,8	[33,3]	19,1	17,6	11,7	11,5	6,8	6,6
29	3,5		2,53	15,0	20,9	[34,9]	18,4	15,4	11,7	11,3	6,9	6,9
30	3,3		2,69	13,8	18,7	[36,9]	20,1	21,9	10,6	10,8	6,7	4,7
31	3,4		2,69		18,7		23,1	16,8		9,6		4,9
Media . . mc/sec.	3,7	2,86	2,92	6,9	16,4	32,9	28,6	22,0	17,6	13,4	10,7	5,0
Media . . l/sec. kmq.	9,6	7,4	7,6	18,0	42,7	85,7	74,5	57,3	45,8	34,9	27,9	13,0
Media periodo 1931-38 mc/sec.	3,4	2,98	3,3	7,2	21,0	29,9	25,8	18,1	14,3	11,2	6,9	4,8
Media periodo 1931-38 l/sec. kmq.	8,9	7,7	8,6	18,7	54,7	77,9	67,2	47,1	37,2	29,2	18,0	12,5
Scostamento media mc/sec.	0,3	-0,12	-0,38	-0,3	- 4,6	3,0	2,8	3,9	3,3	2,2	3,8	0,2
Massima . mc/sec.	4,9	5,1	3,8	15,0	21,8	[45,5]	[39,0]	[47,0]	[50,0]	29,1	22,0	6,9
Massima . l/sec. kmq.	12,8	13,3	9,9	39,1	56,8	[118,5]	[101,6]	[122,4]	[130,2]	75,8	57,3	18,0
Minima . mc/sec.	3,2	2,16	2,29	2,54	11,2	19,0	18,4	15,4	10,6	8,9	6,7	4,0
Minima . l/sec. kmq.	8,3	5,6	6,0	6,6	29,2	49,5	47,9	40,1	27,6	23,2	17,4	10,4
Deflusso . 10^6 mc.	10,0	6,9	7,8	17,8	43,9	85,2	76,7	58,9	45,6	36,0	27,6	13,4
Deflusso . mm.	26	18	20	46	114	222	200	153	119	94	72	35
Altezza di deflusso mm.	66	10	9	114	134	111	96	97	107	128	55	28
Coefficiente di deflusso	0,39	1,80	2,22	0,40	0,85	2,00	2,08	1,58	1,11	0,73	1,30	1,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.* 13,6	*l/sec. kmq.* 35,4	Deflusso annuo . . 10^6 *mc.*	429,8
id. di giorni	10	*id.* 37,7	*id.* 98,2	Afflusso meteorico . *id.*	367,0
id. id.	91	*id.* 19,7	*id.* 51,3	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1119
id. id.	182	*id.* 11,5	*id.* 29,9	id. di afflusso id. *id.*	955
id. id.	274	*id.* 4,0	*id.* 10,4	*Coefficiente di deflusso* . . .	1,17
id. id.	355	*id.* 2,42	*id.* 6,3		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
50,0	48,1	1	1
48,0	46,1	0	1
46,0	44,1	2	3
44,0	42,1	1	4
42,0	40,1	1	5
40,0	38,1	1	6
38,0	36,1	8	14
36,0	34,1	3	17
34,0	33,1	9	26
33,0	32,1	3	29
32,0	30,1	9	38
30,0	29,1	7	45
29,0	28,1	1	46
28,0	27,1	6	52
27,0	26,1	2	54
26,0	25,1	2	56
25,0	24,1	6	62
24,0	23,1	5	67
23,0	22,1	1	68
22,0	21,1	7	75
21,0	20,1	14	89
20,0	19,1	8	97
19,0	18,1	14	111
18,0	17,1	9	120
17,0	16,1	7	127
16,0	15,1	13	140
15,0	14,1	12	152
14,0	13,1	9	161
13,0	12,1	7	168
12,0	11,1	17	185
11,0	10,1	9	194
10,0	9,1	11	205
9,0	8,1	14	219
8,0	7,1	6	225
7,0	6,1	13	238
6,0	5,1	8	246
5,0	4,1	26	272
4,0	3,1	49	321
3,0	2,51	29	350
2,50	2,16	15	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	26-I	24	4,0	10,4	7,85	0,509	0,581	0,690
2	22-II	20	2,16	5,6	5,98	0,360	0,419	0,489
3	13-III	28	4,0	10,5	8,20	0,493	0,547	0,692
4	22-IV	41	7,4	19,3	10,48	0,706	0,798	1,201
5	25-V	75	21,5	56,0	17,54	1,227	1,411	2,107
6	11-VII	100	30,2	78,7	21,32	1,417	1,710	2,365
7	27-IX	53	12,0	31,2	17,64	0,680	0,729	1,112
8	26-X	57	14,0	36,4	17,44	0,801	0,861	1,269
9	20-XI	55	10,2	26,6	17,62	0,581	0,626	0,907
10	22-XII	35	6,0	15,6	13,50	0,443	0,492	0,734

Il grafico a fig. 223 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate: da esso si rileva il periodo di magra che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino ad aprile, presentando valori minimi in febbraio ed in marzo. Nei mesi successivi, per effetto dell'ablazione niveo-glaciale oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti: i loro valori massimi si notano nel trimestre estivo. Da settembre alla fine dell'anno, ad eccezione di qualche intumescenza, i valori delle portate hanno andamento generale decrescente e presentano valori bassi negli ultimi giorni di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 13,6; essa è pari al 110 % del valore medio del periodo di osservazione 1931-38.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'85 % ed al 145 % del valore medio annuo.

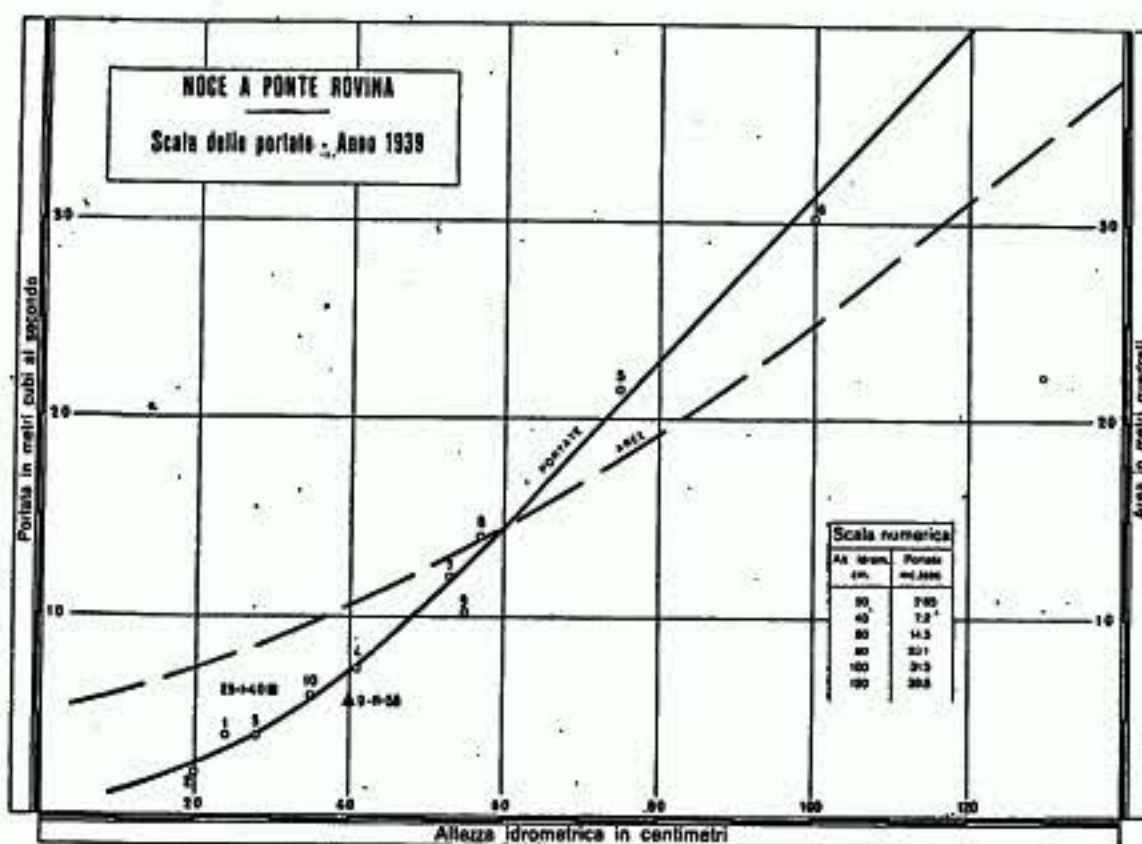



Fig. 222

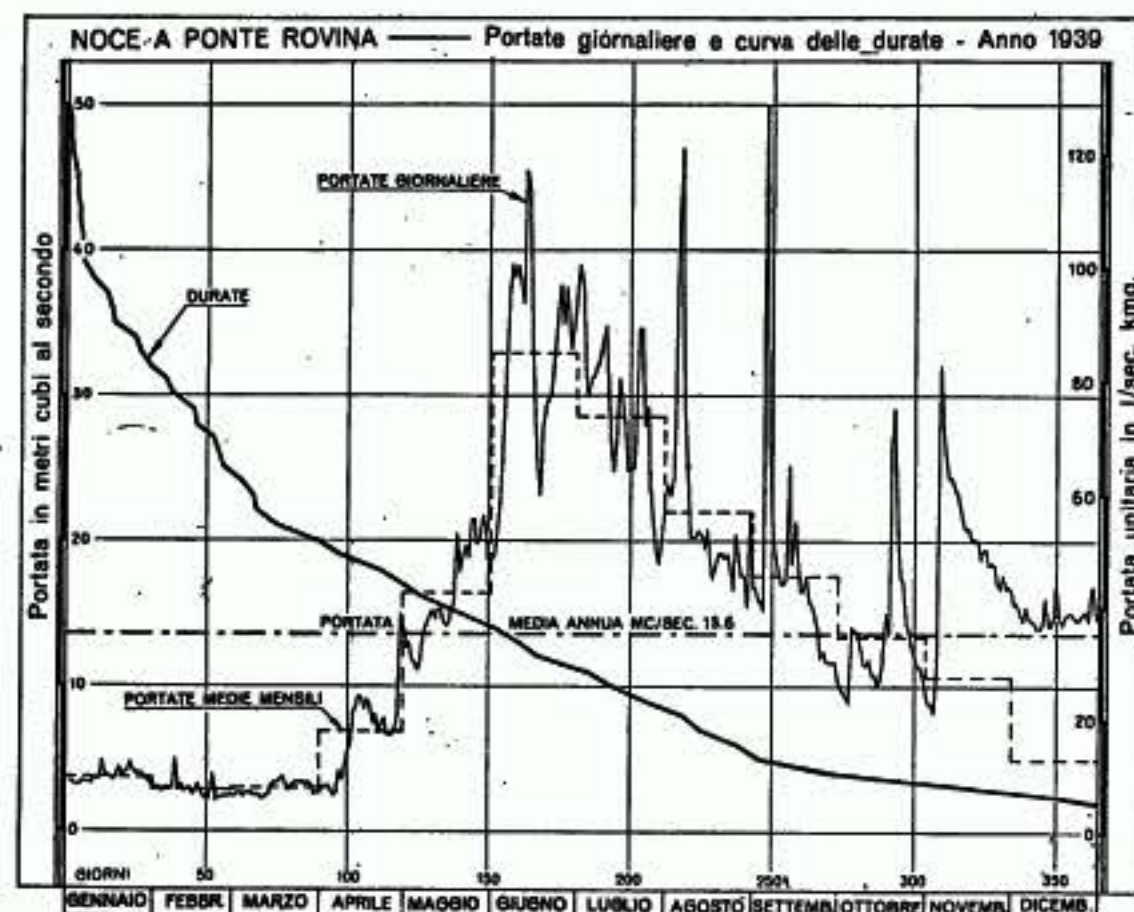



Fig. 223

Bilancio idrologico:

Il bacino del Noce alla sezione di Ponte Rovina ha una buona aliquota (kmq. 32,65) di superficie coperta da ghiacciai: ciò dà al corso d'acqua un regime prettamente niveo-glaciale.

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 955 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1119: il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, superiore all'unità (1,17).

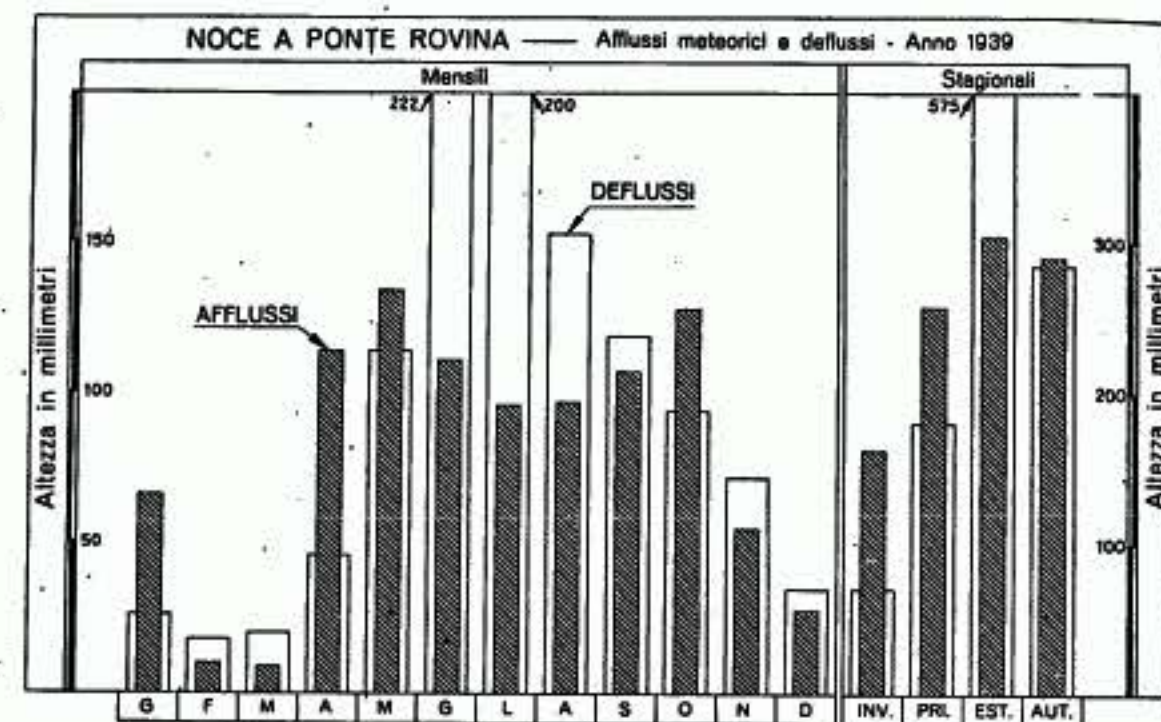



Fig. 224

Dal grafico a fig. 224 che illustra il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali si rileva per la maggior parte dell'anno l'eccesso del deflusso sull'afflusso; tale eccesso è massimo nei mesi estivi ed in marzo.

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1931-38 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso: il 1939 presenta eccedenza di valori del deflusso mentre l'afflusso è in difetto.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1931-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
72,5	72,5	0,1	0,1	25,0	24,1	6	57
72,0	66,5	0	0,1	24,0	23,1	6	63
66,0	64,5	0,4	0,5	23,0	22,1	4	67
64,0	62,5	0,1	0,6	22,0	21,1	5	72
62,0	60,5	0,1	0,7	21,0	20,1	5	77
60,0	58,5	0,3	1	20,0	19,1	6	83
58,0	56,5	0	1	19,0	18,1	8	91
56,0	54,5	1	2	18,0	17,1	7	98
54,0	52,5	1	3	17,0	16,1	10	108
52,0	50,5	1	4	16,0	15,1	10	118
50,0	48,1	1	5	15,0	14,1	7	125
48,0	46,1	1	6	14,0	13,1	7	132
46,0	44,1	2	8	13,0	12,1	9	141
44,0	42,1	2	10	12,0	11,1	9	150
42,0	40,1	1	11	11,0	10,1	7	157
40,0	38,1	3	14	10,0	9,1	10	167
38,0	36,1	3	17	9,0	8,1	11	178
36,0	34,1	5	22	8,0	7,1	13	191
34,0	32,1	6	28	7,0	6,1	20	211
32,0	30,1	6	34	6,0	5,1	26	237
30,0	29,1	1	35	5,0	4,1	27	264
29,0	28,1	4	39	4,0	3,1	46	310
28,0	27,1	3	42	3,0	2,01	45	355
27,0	26,1	5	47	2,0	1,70	10	365
26,0	25,1	4	51				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1931-38	24	19	23	49	146	202	180	126	97	78	47	33	1024	32,5
	1939	26	18	20	46	114	222	200	153	119	94	72	35	1119	35,4
	Scostamento	2	- 1	- 3	- 3	- 32	20	20	27	22	16	25	2	95	3,1
Afflussi	p. 1931-38	33	60	79	69	118	108	93	96	88	107	112	68	1031	32,7
	1939	66	10	9	114	134	111	96	97	107	128	55	28	955	30,3
	Scostamento	33	- 50	- 70	45	16	3	3	1	19	21	- 57	- 40	- 76	- 2,4
Coefficiente	p. 1931-38	0,73	0,32	0,29	0,71	1,24	1,87	1,94	1,31	1,10	0,73	0,42	0,49	0,99	—

XXXIII. - NOCE ALLA STAZIONE DI DERMULO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1056; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 1760 s. m.; terreni permeabili: 34 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 39,45; inizio della misure: novembre 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Dermulo (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: km. 27 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1923; ***massima piena:*** m. 3,50 (1-XI-1928); ***massima magra:*** m. 0,24 (11-I-1931);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1938; ***media annua:*** mc/sec. 28,8 (l/sec. kmq. 27,3); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 11,8); ***primavera*** mc/sec. 28,0 (l/sec. kmq. 26,5); ***estate*** mc/sec. 49,2 (l/sec. kmq. 46,6); ***autunno*** mc/sec. 25,3 (l/sec. kmq. 24,0); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 181 (l/sec. kmq. 171,0) (22-VI-1933); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9) (8-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua:*** mc/sec. 34,6 (l/sec. kmq. 32,8); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 11,1); ***primavera*** mc/sec. 24,8 (l/sec. kmq. 23,5); ***estate*** mc/sec. 61,2 (l/sec. kmq. 58,0); ***autunno*** mc/sec. 38,9 (l/sec. kmq. 36,8); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 122 l/sec. kmq. 115,5) (6-VIII); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 9,2) (31-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

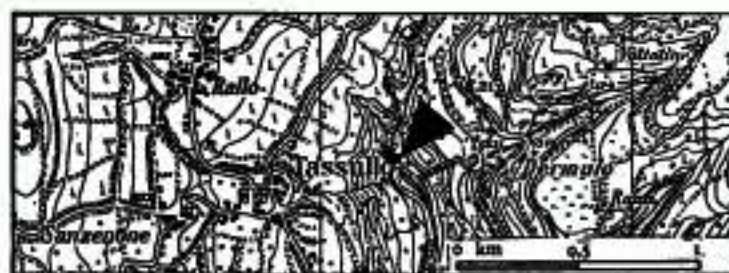



FIG. 225

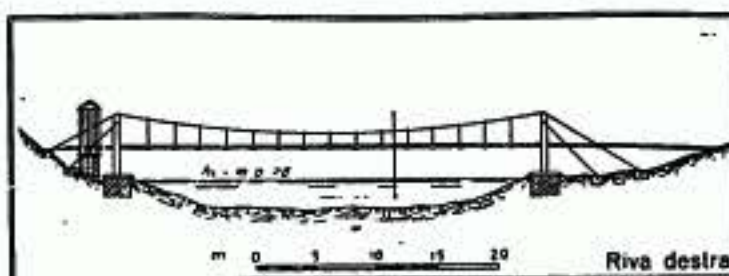



FIG. 226

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 225 226, operando da una passerella sospesa.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 227), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno; è stato pure tenuto conto di rilievi eseguiti in anni precedenti e nel 1940.

La scala è ben definita fino a portate di mc/sec. 90,0 circa: i valori superiori devono ritenersi approssimati in quanto dedotti per estrapolazione lineare del ramo superiore della curva: essi sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A DERMULO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1056

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	10,6	11,6	10,2	9,8	38,4	47,2	80,0	45,4	35,8	27,0	27,9	22,8
2	10,5	11,1	10,2	9,8	34,8	45,9	84,0	44,2	33,7	25,9	26,8	20 7
3	10,8	11,1	10,2	10,0	32,8	57,0	65,5	47,8	33,7	25,7	26,9	19,2
4	10,6	10,8	10,3	9,9	29,6	71,0	62,5	65,0	35,8	24,6	42,9	19,2
5	10,5	10,7	10,3	9,7	28,5	81,0	60,5	85,0	87,0	38,2	[91,5]	19,2
6	10,6	10,9	10,2	10,1	28,5	85,5	62,5	[122,0]	70,5	39,2	58,0	18,3
7	10,5	10,8	10,3	12,6	36,1	93,5	67,5	83,0	54,0	39,1	49,6	17,5
8	10,5	10,9	10,3	14,6	40,8	85,5	65,5	65,0	47,6	39,0	45,7	16,8
9	10,5	10,9	10,1	16,0	40,8	[96,0]	67,5	57,0	44,0	33,1	42,1	16,0
10	11,0	10,8	10,1	17,6	44,4	[91,5]	72,0	53,0	41,6	29,8	40,9	16,0
11	11,0	10,8	10,0	22.1	39,6	85,5	62,5	50,5	40,5	34,9	38,6	18,4
12	11,1	10,6	10,0	23,9	38,6	[102]	55,0	51,5	40,5	31,6	37,6	19,3
13	12,8	10,6	10,0	24,8	38,6	[112]	51,0	49,0	61,5	30,4	34,0	19,4
14	11,2	10,7	10,0	25,8	37,4	89,5	56,5	42,9	47,6	29,2	32,0	19,4
15	11,0	10,6	10,0	22,9	35,0	71,0	66,0	50,0	72,5	29,1	31,0	19,4
16	11,3	10,6	10,0	20,1	37,4	61,5	62,5	42,9	55,5	33,2	29,9	18,5
17	11,6	10,5	10,2	21,0	40,9	53,0	58,0	39,4	48,8	40,1	29,0	17,7
18	15,4	10,5	10,3	20,0	42,1	59,0	51,5	41,7	46,3	37,6	30,1	17,0
19	19,1	10,2	9,8	15,8	68,5	65,0	50,0	45,3	46,3	57,0	28,1	17,8
20	17,5	10,2	9,9	13,7	56,5	65,0	50,0	45,3	43,9	90,0	27,1	19,5
21	15,5	10,3	10,2	13,0	63,0	65,0	51,5	41,7	41,5	61,5	26,3	18,6
22	14,8	10,2	10,2	13,6	58,0	62,0	60,0	38,2	39,2	53,5	25,4	17,8
23	16,0	10,2	10,2	14,2	54,0	69,5	72,5	35,9	36,8	53,5	23,5	17,1
24	14,7	10,5	10,2	12,9	59,5	82,0	58,5	34,9	34,7	47,9	24,5	15,5
25	13,5	10,2	10.0	11,7	61,0	82,0	70,5	42,9	34,7	43,8	23,6	14,2
26	13,4	10,3	9,9	11,1	54,0	84,0	54,0	40,6	33,6	41,3	21,8	14,8
27	12,9	10,2	9,9	20,7	55,0	75,5	47,7	38,2	33,6	37,5	22,7	14,9
28	11,5	10,5	10,0	37,2	59,5	65,5	42,9	38,1	33,5	35,3	23,7	14,3
29	11,2		10,0	56,5	55,5	62,0	41,7	36,9	31,2	32,9	22,8	14,3
30	11,5		9,9	51,0	48,5	73,5	41,8	35,8	30,0	30,9	22,8	12,4
31	11,6		9,7		47,2		44,2	35,8	–	28,8		11,9
Media *mc/sec.*	12,4	10,6	10,1	19,2	45,3	74,6	59,2	49,9	44,5	38,8	33,6	17,4
Media *l/sec. kmq.*	11,7	10,0	9,6	18,1	42,9	70,6	56,1	47,3	42,1	36,7	31,8	16,5
Media periodo 1929-38 *mc/sec.*	11,5	9,8	13,2	21,6	49,2	65,6	47,8	34,5	28,8	26,4	20,8	15,5
Media periodo 1929-38 *l/sec. kmq.*	10,9	9,3	12,5	20,5	46,6	62,2	45,3	32,7	27,3	25,0	19,7	14,6
Scostamento media *mc/sec.*	0,9	0,8	– 3,1	– 2,5	– 3,9	9,0	11,4	15,4	15,7	12,4	12,8	1,9
Massima *mc/sec.*	19,1	11,6	10,3	56,5	68,5	[112]	84,0	[122]	87,0	90,0	[91,5]	22,8
Massima *l/sec. kmq.*	18,1	11,0	9,8	53,5	64,9	[106,1]	79,5	[115,5]	82,4	85,2	[86,6]	21,6
Minima *mc/sec.*	10,5	10,2	9,7	9,7	28,5	45,9	41,7	34,9	30,0	24,6	21,8	11,9
Minima *l/sec. kmq.*	9,9	9,7	9,2	9,2	27,0	43,5	39,5	33,0	28,4	23,3	20,6	11,3
Deflusso 10^6 *mc.*	33,2	25,7	27,0	49,4	121,3	193,4	158,6	133,5	115,4	103,8	87,0	46,5
Deflusso *mm.*	31	24	26	47	115	183	150	126	109	98	82	44
Altezza di afflusso *mm.*	51	8	5	96	115	82	91	101	99	107	52	24
Coefficiente di deflusso	0,61	3,00	5,20	0,49	1,00	2,23	1,65	1,25	1,10	0,92	1,58	1,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	34,6	*l/sec. kmq.*	32,8	
id.	di giorni 10	*id.*	87,0	*id.*	82,4	
id.	id. 91	*id.*	49,6	*id.*	47,0	
id.	id. 182	*id.*	32,0	*id,*	30,3	
id.	id. 274	*id.*	13,4	*id.*	12,7	
id.	id. 355	*id.*	10,0	*id.*	9,5	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	1094,8
Afflusso meteorico	*id.*	877,2
Altezza di deflusso	*mm.*	1037
id. di afflusso	*id.*	831
Coefficiente di deflusso	*id.*	1,25

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
122	121	1	1
120	116	0	1
115	111	1	2
110	106	0	2
105	101	1	3
100	96,5	0	3
96,0	94,5	1	4
94,0	92,5	1	5
92,0	90,5	2	7
90,0	88,5	2	9
88,0	86,5	1	10
86,0	84,5	4	14
84,0	82,5	3	17
82,0	80,5	3	20
80,0	78,5	1	21
78,0	76,5	0	21
76,0	74,5	1	22
74,0	72,5	3	25
72,0	70,5	5	30
70,0	68,5	2	32
68,0	66,5	2	34
66,0	64,5	9	43
64,0	62,5	5	48
62,0	60,5	7	55
60,0	58,5	5	60
58,0	56,5	9	69
56,0	54,5	4	73
54,0	52,5	8	81
52,0	50,5	7	88
50,0	48,1	6	94
48,0	46,1	9	103
46,0	44,1	8	111
44,0	42,1	10	121
42,0	40,1	15	136
40,0	38,1	13	149
38,0	36,1	10	159
36,0	34,1	12	171
34,0	32,1	10	181
32,0	30,1	7	188
30,0	28,1	11	199
28,0	26,1	6	205
26,0	24,1	7	212
24,0	22,1	10	222
22,0	20,1	5	227
20,0	18,1	14	241
18,0	16,1	9	250
16,0	14,1	17	267
14,0	12,1	10	277
12,0	10,1	68	345
10,0	9,7	20	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-I	64	16,8	15,9	21,46	0,784	0,913	1,259
2	18-II	52	10,4	9,8	18,76	0,553	0,671	0,974
3	24-III	49	10,0	9,4	17,67	0,565	0,640	0,931
4	28-IV	83	32,7	30 9	27,11	1,205	1,395	2,049
5	31-V	95	47,2	44,7	29,14	1,619	1,810	2,504
6	31-VII	87	39,5	37,4	28,34	1,392	1,625	2,471
7	27-IX	79	30,4	28,8	26,28	1,156	1,309	2,150
8	27-X	85	32,8	31,1	27,36	1,200	1,345	1,983
9	25-XI	72	21,8	20,7	22,08	0,989	1,062	1,494
10	30-XII	58	11,9	11,3	22,02	0,541	0,883	1,147

Dal grafico a fig. 228, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva, un po' modificato, un andamento analogo a quello descritto nel bilancio precedente per la sezione di Ponte Rovina: magra invernale prolungata e periodo di abbondanti deflussi da maggio a novembre, con valori massimi nei mesi estivi. Da novembre ha inizio nuovamente il periodo di esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 34,6; essa è pari al 120 % del valore medio del periodo di osservazione 1929-1938.

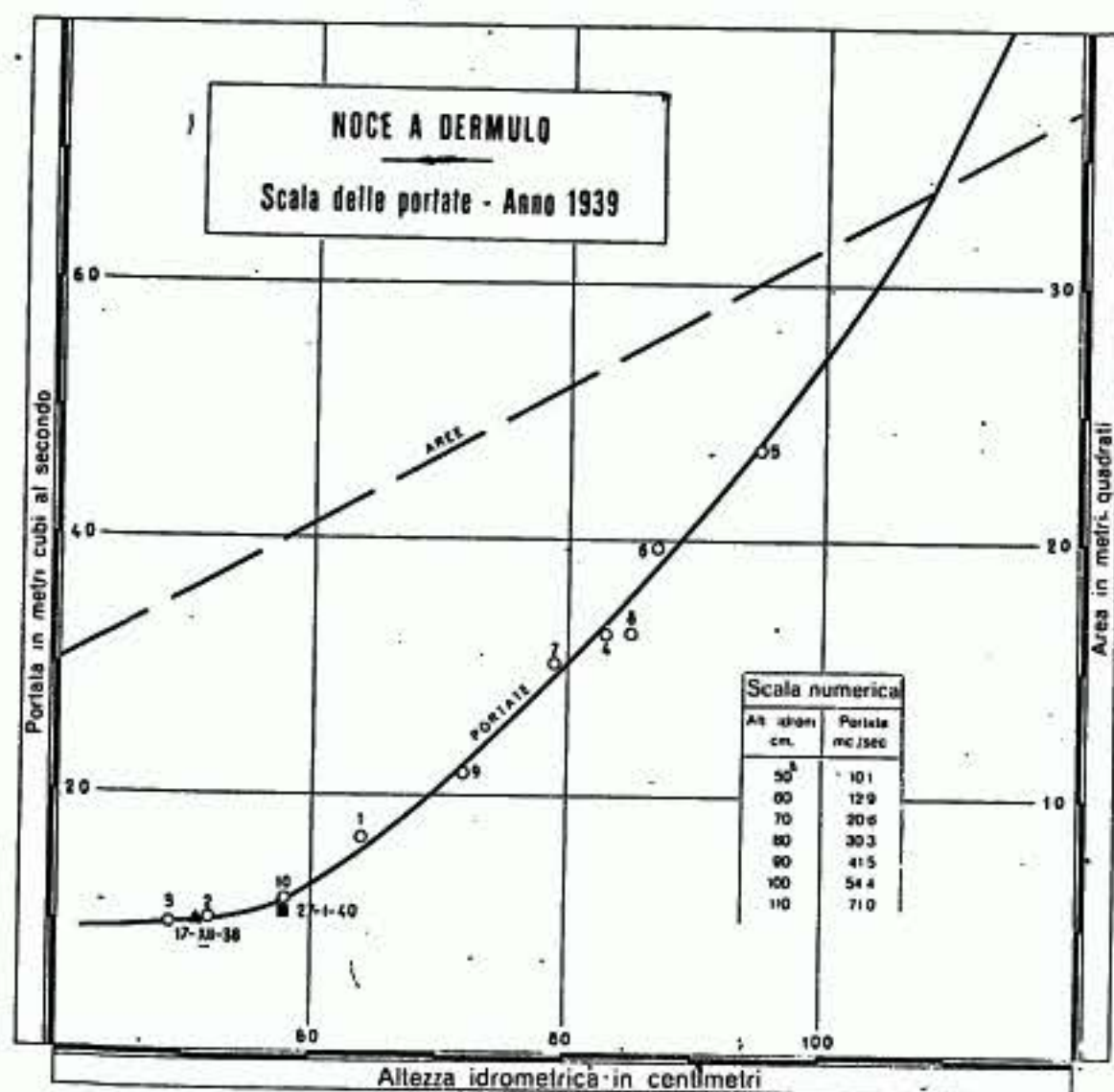



FIG. 227

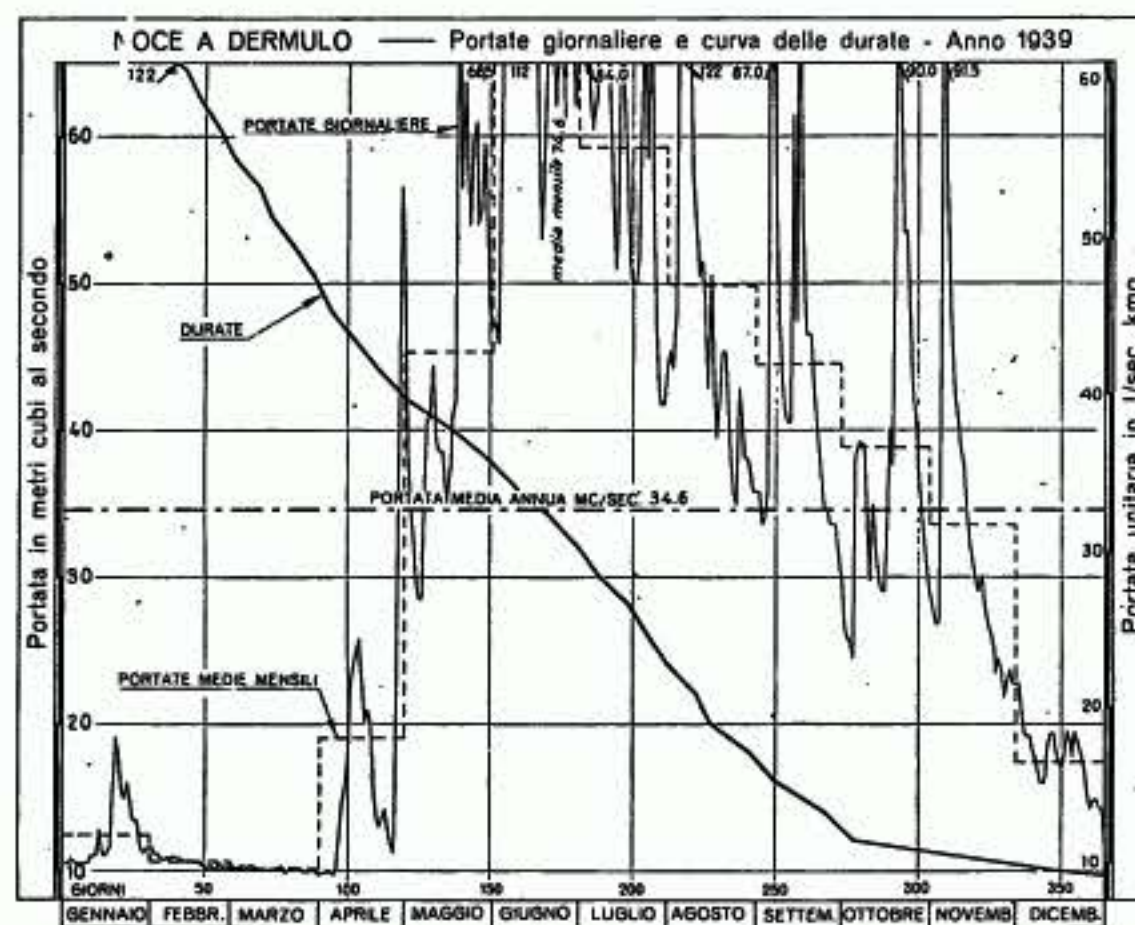



FIG. 228

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 92 % ed al 143 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Anche a Dermulo, come per la stazione di Ponte Rovina, si nota nel Noce il regime niveo-glaciale: esso è però attenuato dalla maggiore estensione di bacino e dalla minore aliquota di aree glaciali.

Nel 1939 ad un'altezza annua di afflusso di mm. 831 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1037: il rendimento del bacino è quindi espresso dal coefficiente 1,25.

Il grafico a fig. 229, che pone a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, mette in evidenza l'eccesso del deflusso sull'afflusso nella maggior parte dell'anno: tale eccedenza è massima in febbraio e marzo e nei mesi estivi.

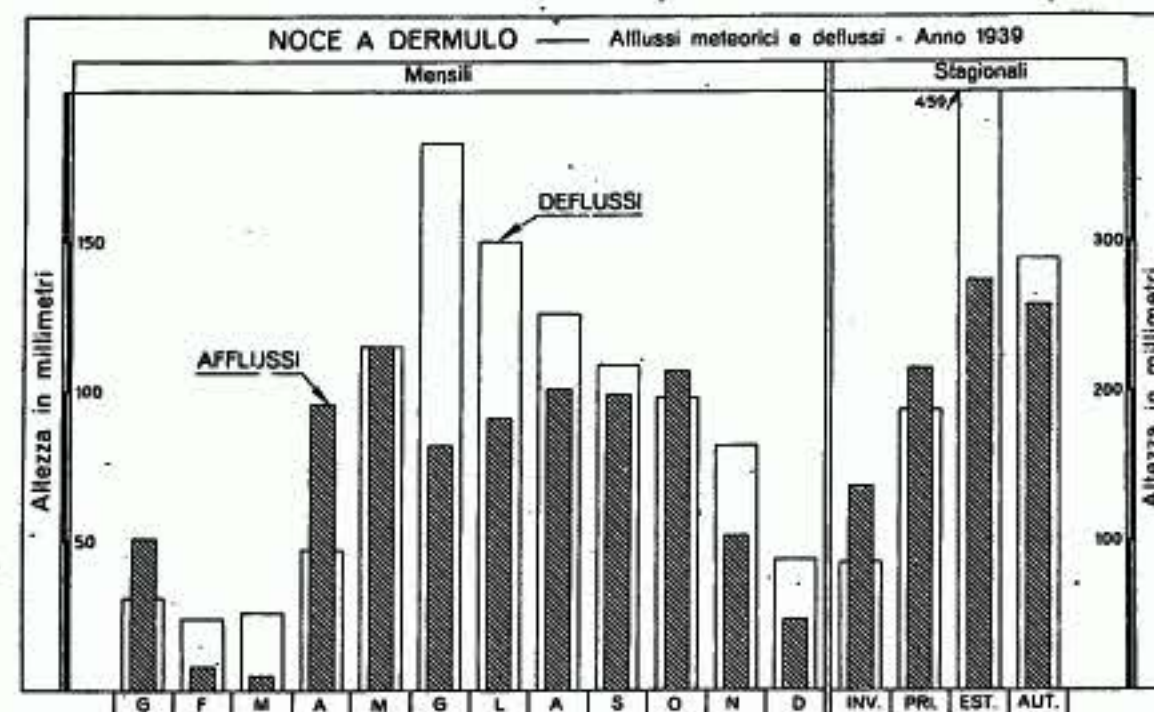



FIG. 229

Le tabelle seguenti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1929-1938 e riportano il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi del periodo stesso: da rilevare l'eccedenza del deflusso del 1939, mentre l'afflusso è in difetto.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
181	171	2,1	0,1	58,0	56,5	3	43
170	151	0,1	0,2	56,0	54,5	4	47
150	121	0,1	0,3	54,0	52,5	2	49
120	111	0,7	1	52,0	50,5	5	54
110	101	3	4	50,0	48,1	5	59
100	98,5	0	4	48,0	46,1	4	63
98,0	96,5	2	6	46,0	44,1	7	70
96,0	94,5	1	7	44,0	42,1	6	76
94,0	92,5	1	8	42,0	40,1	6	82
92,0	90,5	1	9	40,0	38,1	6	88
90,0	88,5	2	11	38,0	36,1	8	96
88,0	86,5	1	12	36,0	34,1	9	105
86,0	84,5	3	15	34,0	32,1	9	114
84,0	82,5	1	16	32,0	30,1	12	126
82,0	80,5	1	17	30,0	28,1	10	136
80,0	78,5	2	19	28,0	26,1	15	151
78,0	76,5	1	20	26,0	24,1	14	165
76,0	74,5	3	23	24,0	22,1	12	177
74,0	72,5	2	25	22,0	20,1	16	193
72,0	70,5	2	27	20,0	18,1	15	208
70,0	68,5	2	29	18,0	16,1	19	227
68,0	66,5	1	30	16,0	14,1	18	245
66,0	64,5	3	33	14,0	12,1	24	269
64,0	62,5	3	36	12,0	10,1	42	311
62,0	60,5	2	38	10,0	8,1	37	348
60,0	58,5	2	40	8,0	6,1	17	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-38	29	22	33	53	125	161	121	86	71	67	51	39	858	27,2
	1939	31	24	26	47	115	183	150	126	109	98	82	44	1037	32,8
	Scostamento	2	2	- 7	- 6	- 10	22	29	40	38	31	31	5	179	5,6
Afflussi	p. 1929-38	26	47	64	74	120	95	95	101	88	102	98	60	970	30,8
	1939	51	8	5	96	115	82	91	101	99	107	52	24	831	26,4
	Scostamento	25	- 39	- 59	22	- 5	13	4	0	11	5	- 46	- 36	- 139	- 4,4
Coefficiente p. 1929-38		1,12	0,47	0,52	0,72	1,04	1,69	1,27	0,85	0,81	0,66	0,52	0,65	0,88	—

XXXIV. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 212; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 2070 s. m.; terreni permeabili: 61 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 4,25; inizio delle misure: gennaio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pezzè di Moena (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: km. 63 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1925; *massima piena:* m. 1,67 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0.13 (9-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1938; *media annua:* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 30,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,82 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 27,4); *estate* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 51,9); *autunno* mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 28,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 203,0) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 33,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,52 (l/sec. kmq. 11,9); *primavera* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 21,2); *estate* mc/sec. 12,0 (l/sec. kmq. 56,6); *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 40,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 21,6 (l/sec. kmq. 101,9) (5-IX); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,91 (l/sec. kmq. 9,0) (31-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

FIG. 230

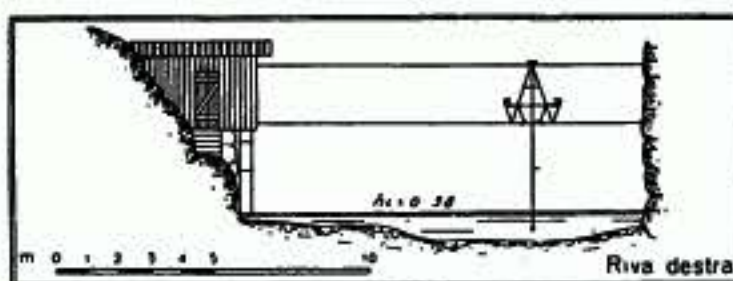



FIG. 231

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 230-231, operando da apposito carrello su teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1939 (fig. 232), è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo conto anche di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1940.

Essa è ben definita per tutti i valori delle altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,52	2,44	2,19	2,07	6,7	9,7	13,2	8,2	7,2	7,4	5,8	4,2
2	2,52	2,44	2,18	2,06	6,0	10,9	12,4	8,9	8,0	6,9	5,8	4,2
3	2,52	2,44	2,17	2,14	5,6	12,5	11,2	10,1	8,4	6,6	5,8	4,2
4	2,52	2,44	2,17	2,05	5,3	14,1	10,3	9,7	8,0	6,6	6,5	3,9
5	2,53	2,44	2,16	2,05	5,3	15,7	10,3	11,3	21,6	8,1	13,5	3,9
6	2,53	2,45	2,15	2,21	5,3	17,0	11,5	16,2	18,7	7,7	11,5	3,9
7	2,53	2,45	2,14	2,65	5,3	17,4	13,1	13,7	14,6	7,3	9,9	3,7
8	2,53	2,45	2,13	3,2	5,7	17,4	11,9	11,7	12,6	7,7	9,1	3,7
9	2,45	2,45	2,12	3,2	6,1	17,5	13,1	10,5	11,4	7,7	8,7	3,7
10	2,45	2,49	2,06	3,3	6,1	17,5	15,9	9,7	11,0	7,7	8,3	3,7
11	2,46	2,56	2,05	4,2	6,1	17,5	13,9	9,3	9,8	8,4	8,3	3,7
12	2,46	2,46	2,04	4,8	6,4	16,3	12,7	9,2	9,8	8,4	8,0	3,7
13	2,46	2,46	2,03	5,1	6,1	17,5	11,9	10,0	14,2	8,1	7,6	3,7
14	2,46	2,41	2,02	5,4	6,1	19,5	11,5	12,4	13,4	8,4	7,2	3,7
15	2,46	2,40	2,01	5,1	6,1	16,7	12,3	16,5	13,4	8,7	6,8	3,4
16	2,46	2,39	2,00	5,1	6,1	14,7	11,8	12,8	13,4	8,7	6,5	3,4
17	2,46	2,38	1,99	5,1	6,2	13,1	11,4	11,6	12,6	8,7	6,5	3,4
18	2,63	2,37	1,98	5,1	6,2	11,9	10,6	11,2	11,8	8,3	6,1	3,4
19	2,63	2,36	1,97	4,5	6,5	12,7	10,2	10,8	12,1	8,3	5,8	3,2
20	2,54	2,35	2,01	4,0	6,9	14,3	9,8	10,4	11,7	8,7	5,4	3,4
21	2,54	2,34	1,95	4,0	7,6	13,5	9,4	9,6	11,7	8,3	5,1	3,2
22	2,54	2,26	1,95	4,0	8,7	13,5	9,8	9,2	10,9	8,0	5,1	3,2
23	2,54	2,25	1,95	4,2	9,1	13,5	12,2	8,8	10,5	7,6	4,8	3,2
24	2,43	2,24	1,95	4,0	10,3	14,0	10,6	8,4	10,1	7,2	4,8	3,2
25	2,43	2,23	1,94	4,0	11,2	14,4	11,8	8,4	9,3	7,2	4,5	3,2
26	2,43	2,22	1,94	3,6	10,4	14,0	10,6	8,4	8,9	7,2	4,5	3,2
27	2,43	2,21	1,93	4,1	10,8	14,4	9,8	8,0	8,5	6,8	4,8	3,2
28	2,43	2,20	1,93	5,3	12,0	14,0	9,0	7,6	8,5	6,5	4,8	3,2
29	2,43		1,92	6,7	11,2	12,8	8,7	7,6	7,8	6,1	4,5	3,2
30	2,43		1,92	7,4	9,6	12,8	8,6	8,0	7,8	6,1	4,5	3,2
31	2,43		1,91		9,2		8,6	7,6		6,1		3,2
Media mc/sec.	2,49	2,38	2,03	4,0	7,4	14,7	11,2	10,2	11,3	7,6	6,7	3,5
Media l/sec. kmq.	11,7	11,2	9,6	18,9	34,9	69,3	52,8	48,1	53,3	35,8	31,6	16,5
Media periodo 1926-38 mc/sec.	2,64	2,31	2,44	4,2	10,6	14,3	10,4	7,7	6,4	6,0	5,9	3,5
Media periodo 1926-38 l/sec. kmq.	12,5	10,9	11,5	19,8	50,0	67,5	49,1	36,7	30,2	28,3	27,8	16,5
Scostamento medio mc/sec.	−0,15	0,07	−0,41	−0,2	−3,2	0,04	0,8	2,5	4,9	1,6	0,8	0,0
Massima mc/sec.	2,63	2,56	2,19	7,4	12,0	19,5	15,9	16,5	21,6	8,7	13,5	4,2
Massima l/sec. kmq.	12,4	12,1	10,3	34,9	56,6	92,0	75,0	77,8	101,9	41,0	63,7	19,8
Minima mc/sec.	2,43	2,20	1,91	2,05	5,3	9,7	8,6	7,6	7,2	6,1	4,5	3,2
Minima l/sec. kmq.	11,5	10,4	9,0	9,7	25,0	45,8	40,6	35,8	34,0	28,8	21,2	15,1
Deflusso 10^6 mc.	6,7	5,8	5,4	10,4	19,9	38,1	30,1	27,3	29,2	20,3	17,3	9,4
Deflusso mm.	32	27	25	49	94	180	142	129	138	96	82	44
Altezza di afflusso	56	4	10	113	84	116	119	171	151	120	50	46
Coefficiente di deflusso	0,57	6,75	2,50	0,43	1,12	1,55	1,19	0,75	0,91	0,80	1,64	0,96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	7,0	*l/sec. kmq.*	33,0	
id. di giorni	10	*id.*	17,0	*id.*	80,2	
id. id.	91	*id.*	10,1	*id.*	47,6	
id. id.	182	*id.*	6,3	*id.*	29,7	
id. id.	274	*id.*	2,54	*id.*	12,0	
id. id.	355	*id.*	1,95	*id.*	9,2	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	219,9
Afflusso meteorico	*id.*	220,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1037
id. di afflusso id.	*id.*	1040
Perdita apparente	*id.*	3
Coefficiente di deflusso		1,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
21,6	21,1	1	1
21,0	19,6	0	1
19,5	19,1	1	2
19,0	18,6	1	3
18,5	17,6	0	3
17,5	17,1	6	9
17,0	16,6	2	11
16,5	16,1	3	14
16,0	15,6	2	16
15,5	15,1	0	16
15,0	14,6	2	18
14,5	14,1	5	23
14,0	13,6	5	28
13,5	13,1	11	39
13,0	12,6	7	46
12,5	12,1	6	52
12,0	11,6	11	63
11,5	11,1	10	73
11,0	10,6	8	81
10,5	10,1	10	91
10,0	9,6	12	103
9,5	9,1	8	111
9,0	8,6	13	124
8,5	8,1	17	141
8,0	7,6	18	159
7,5	7,1	8	167
7,0	6,6	8	175
6,5	6,1	19	194
6,0	5,6	7	201
5,5	5,1	14	215
5,0	4,6	5	220
4,5	4,1	11	231
4,0	3,6	17	248
3,5	3,1	20	268
3,0	2,51	16	284
2,50	2,01	66	350
2,00	1,91	15	365

Dal grafico a fig. 233, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ad aprile, con valori minimi in marzo. Nei mesi successivi, per effetto di ablazione niveo-glaciale oltre che di precipitazioni, i deflussi sono abbondanti e presentano valori massimi da giugno a settembre. Successivamente, ad eccezione di qualche lieve intumescenza, le portate presentano valori decrescenti fino agli ultimi giorni dell'anno.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-II	16	2,49	11,7	2,70	0,922	0,864	1,295
2	21-III	13	1,95	9,2	2,32	0,839	0,800	1,247
3	3-V	35	5,6	26,2	4,80	1,158	1,148	1,720
4	27-VI	54	13,6	63,9	7,49	1,810	1,976	2,981
5	20-X	44	8,7	41,0	6,37	1,366	1,742	2,720

FIG. 232

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,0; essa è pari al 109 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1938.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 90 % ed al 144 % del valore medio annuo.

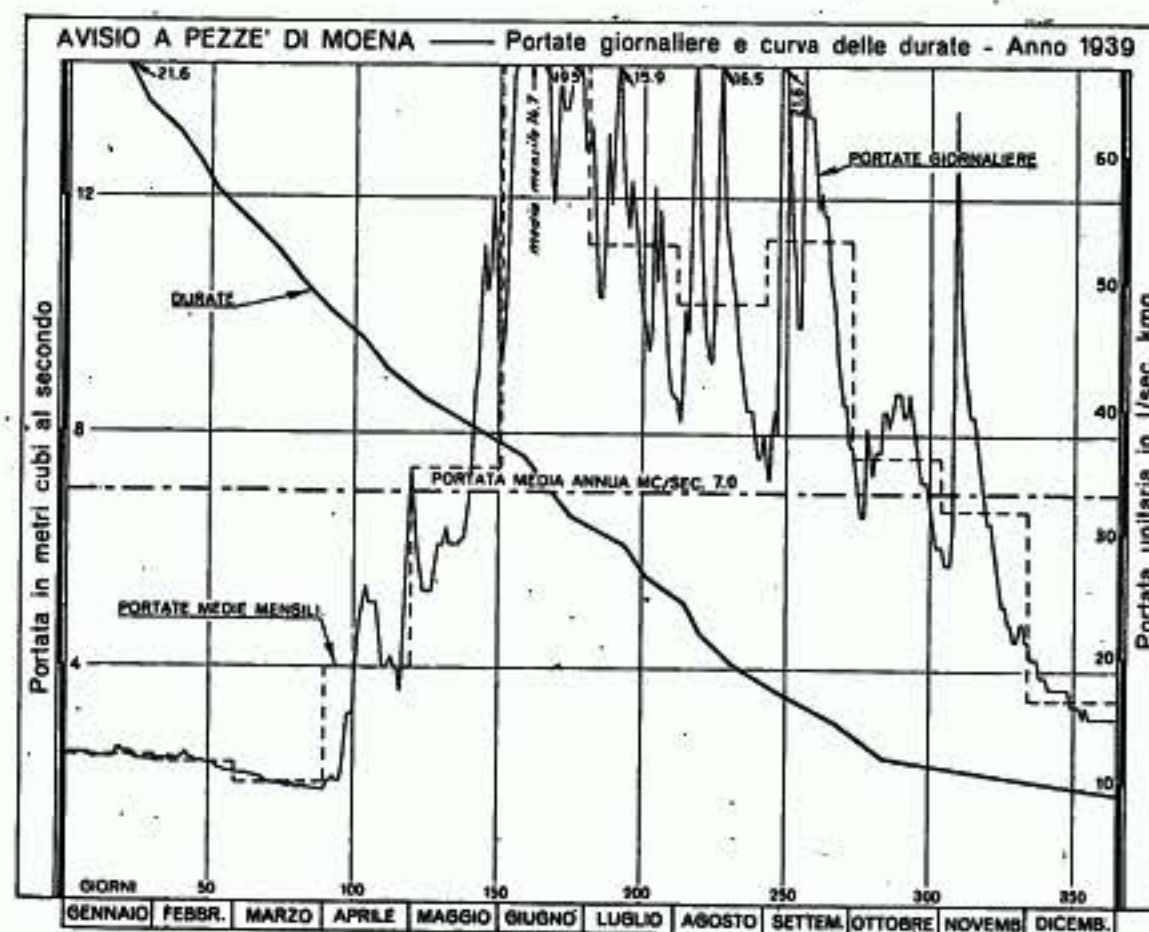



FIG. 233

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino dell'Avisio alla sezione di Pezzè di Moena ha un'altitudine media molto elevata; ciò, assieme alla presenza di kmq. 4,25 di ghiacciai, contribuisce ad imprimere al corso d'acqua un regime niveo-glaciale.

L'altezza annua di afflusso del 1939 risulta di mm. 1040 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1037: il coefficiente di deflusso risulta quindi eguale all'unità.

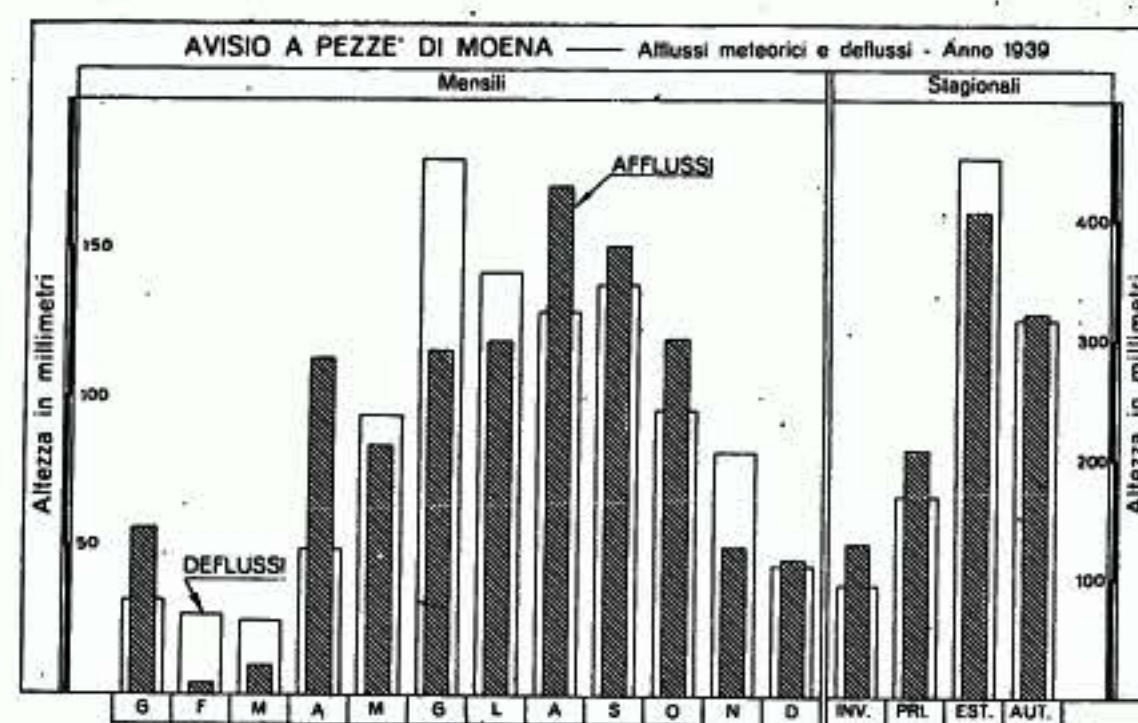



FIG. 234

Dal grafico a fig. 234, che riproduce il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, risulta l'eccesso del deflusso nei mesi di febbraio, marzo, da maggio a luglio ed in novembre.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1926-1938 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 con quelli medi relativi al periodo stesso: è da notare la eccedenza del deflusso del 1939 mentre l'afflusso è in leggero difetto sul periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-38)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
43,5	43,1	0,1	0,1	13,0	12,1	7	45
43,0	33,1	0,1	0,2	12,0	11,1	10	55
33,0	32,1	0,1	0,3	11,0	10,1	11	66
32,0	31,1	0,2	0,5	10,0	9,6	7	73
31,0	30,1	0,1	0,9	9,5	9,1	7	80
30,0	29,1	0,1	1	9,0	8,6	7	87
29,0	27,1	0	1	8,5	8,1	8	95
27,0	26,1	1	2	8,0	7,6	10	105
26,0	25,1	1	3	7,5	7,1	12	117
25,0	24,1	0	3	7,0	6,6	11	128
24,0	23,1	1	4	6,5	6,1	13	141
23,0	22,1	1	5	6,0	5,6	12	153
22,0	21,1	2	7	5,5	5,1	16	169
21,0	20,1	2	9	5,0	4,6	15	184
20,0	19,1	1	10	4,5	4,1	24	208
19,0	18,1	3	13	4,0	3,6	21	229
18,0	17,1	3	16	3,5	3,1	29	258
17,0	16,1	4	20	3,0	2,51	63	321
16,0	15,1	5	25	2,50	2,01	34	355
15,0	14,1	6	31	2,00	1,51	10	365
14 0	13,1	7	38	1,50	1,35	0	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec Kmq.
Deflussi	p. 1926-38	33	26	31	51	134	175	131	97	78	76	72	44	948	30,1
	1939	32	27	25	49	94	180	142	129	138	96	82	44	1037	33,0
	Scostamento	- 1	1	- 6	- 2	- 40	5	11	32	60	20	10	0	89	2,9
Afflussi	p. 1926-38	33	30	56	82	124	130	132	121	99	110	100	39	1056	33,5
	1939	56	4	10	113	84	116	119	171	151	120	50	46	1040	33,0
	Scostamento	23	- 26	- 46	31	- 40	- 14	- 13	50	52	10	- 50	7	- 16	- 0,5
Coefficiente p 1926-38		1,00	0,87	0,55	0,62	1,08	1,35	0,99	0,80	0,79	0,69	0,72	1,13	0,90	—

XXXV. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: anno 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore a Trento, Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.); quota dello zero: m. 186,09 s. m.; distanza dalla foce: km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1884; *massima piena*: m. 6,20 (17-IX-1882); *massima magra*: m. — 0,63 (26-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1938; *media annua*: mc/sec. 226,9 (l/sec. kmq. 23,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 102,7 (l/sec. kmq. 10,5); *primavera*: mc/sec. 203,1 (l/sec. kmq. 20,8); *estate* mc/sec. 374,9 (l/sec. kmq. 38,4); *autunno*: mc/sec. 223,3 (l/sec. kmq. 22,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480 (l/sec. kmq. 152) (3-XI-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 4,2) (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 251,2 (l/sec. kmq. 25,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 93,4 (l/sec. kmq. 9,6); *primavera* mc/sec. 162,0 (l/sec. kmq. 16,6); *estate* mc/sec. 434,9 (l/sec. kmq. 44,5); *autunno* mc/sec. 298,7 (l/sec. kmq. 30,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 900 (l/sec. kmq. 92,2) (13-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 65,0 (l/sec. kmq. 6,7) (26-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

FIG. 235

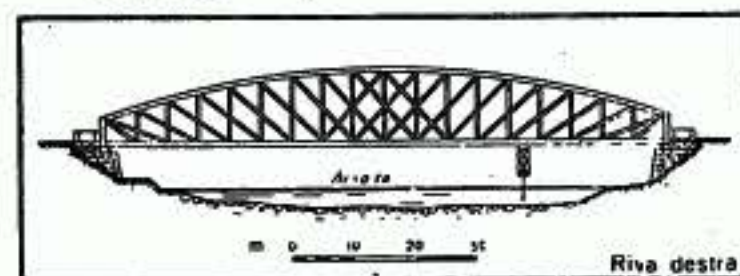



FIG. 236

I rilievi sistematici di portata dell'Adige a Trento vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 235-236, operando mediante un carrello a cannocchiale, scorrevole lungo la travata del Ponte S. Lorenzo.

Pur non essendo state effettuate nel 1939 misure di portata, la scala di deflusso per tale anno risulta individuata, data la stabilità dell'alveo in corrispondenza del Ponte S. Lorenzo, da rilievi effettuati nel 1938 e confermata da misure dell'anno 1940 (fig. 238). Essa risulta ben definita per tutte le al-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	82,0	89,0	84,5	68,5	290	269	510	308	248	209	234	177
2	83,5	89,0	82,0	71,0	254	282	620	302	243	218	236	171
3	86,0	84,5	80,5	79,0	239	331	494	329	262	207	231	167
4	83,5	86,0	80,5	89,0	213	406	415	361	279	202	260	165
5	77,5	77,5	75,0	77,5	204	463	401	505	595	223	705	159
6	77,5	86,0	79,0	82,0	191	497	415	825	580	290	491	165
7	77,5	86,0	79,0	106	198	550	505	700	424	282	381	159
8	71,0	87,5	83,5	122	241	540	475	520	370	329	337	149
9	80,5	87,5	83,5	129	243	570	466	442	323	292	313	145
10	79,0	87,5	79,0	130	267	590	560	398	302	269	295	141
11	80,5	98,0	79,0	149	252	630	520	372	290	282	279	147
12	83,5	86,0	71,0	165	245	700	435	375	279	279	267	143
13	93,5	92,0	74,0	169	243	900	398	412	424	264	267	141
14	93,5	92,0	72,5	179	241	750	389	418	435	254	248	141
15	79,0	86,0	72,5	173	227	580	460	500	433	257	243	140
16	83,5	80,5	74,0	159	224	466	442	406	442	279	236	140
17	89,0	83,5	72,5	167	245	418	451	345	387	339	229	136
18	113	90,5	74,0	167	243	415	392	329	350	321	236	134
19	142	79,0	71,0	153	315	472	353	331	378	300	236	129
20	142	83,5	68,5	142	320	451	347	326	353	545	231	134
21	130	83,5	74,0	120	331	460	337	310	337	454	209	136
22	115	79,0	72,5	125	320	454	350	300	334	390	202	129
23	136	83,5	68,5	132	305	488	475	284	310	387	193	121
24	125	82,0	71,0	142	300	545	381	277	292	355	185	115
25	118	86,0	71,0	124	323	570	482	277	274	321	187	112
26	111	76,5	65,0	122	295	595	418	292	264	308	175	115
27	108	80,5	71,0	136	290	575	347	282	250	287	183	113
28	103	86,0	70,0	229	326	475	321	269	245	277	181	116
29	92,0		68,5	302	323	451	292	254	241	269	175	108
30	92,0		66,0	367	277	466	279	260	227	257	173	106
31	92,0		67,5		262		292	248		250		93,5
Media — *mc/sec.*	97,4	85,3	74,2	145,9	266,0	512,0	420,0	372,8	339,0	296,6	260,6	137,0
Media — *l/sec. kmq.*	10,0	8,7	7,6	14,9	27,2	52,4	43,0	38,2	34,7	30,4	26,7	14,0
Media periodo 1921-38 — *mc/sec.*	94,7	86,8	100,0	159,8	352,3	463,9	367,4	293,9	246,3	215,8	214,0	128,2
Media periodo 1921-38 — *l/sec. kmq.*	9,7	8,9	10,2	16,4	36,1	47,5	37,6	30,1	25,2	22,1	21,9	13,1
Scostamento media *mc/sec.*	2,7	− 1,5	−25,8	− 13,9	− 86,3	48,1	52,6	78,9	92,7	80,8	46,6	8,8
Massima — *mc/sec.*	142	98,0	84,5	367	331	900	620	825	595	545	705	177
Massima — *l/sec. kmq.*	14,5	10,0	8,7	37,6	33,9	92,2	63,5	84,5	60,9	55,8	72,2	18,1
Minima — *mc/sec.*	71,0	76,5	65,0	68,5	191	269	279	248	227	202	173	93,5
Minima — *l/sec. kmq.*	7,3	7,8	6,7	7,0	19,6	27,6	28,6	25,4	23,3	20,7	17,7	9,6
Deflusso — 10^6 *mc.*	260,9	206,4	198,8	378,1	712,5	1327,0	1124,8	998,5	878,8	794,5	675,5	367,0
Deflusso — *mm.*	27	21	20	39	73	136	115	102	90	81	69	38
Altezza di afflusso *mm.*	54	8	11	95	96	106	121	130	131	122	61	28
Coefficiente di deflusso	0,50	2,63	1,82	0,41	0,76	1,28	0,95	0,78	0,69	0,66	1,13	1,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	251,2	*l/sec. kmq.*	25,7
id.	di giorni 10	*id.*	595	*id.*	60,9
id.	id. 91	*id.*	337	*id.*	34,5
id.	id. 182	*id.*	241	*id.*	24,7
id.	id. 274	*id.*	111	*id.*	11,4
id.	id. 355	*id.*	71,0	*id.*	7,3

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	7923,1
Afflusso meteorico	*id.*	9398,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	811
id. di deflusso id.	*id.*	963
Perdita apparente	*id.*	152
Coefficiente di deflusso		0,84

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
900	881	1	1
880	841	0	1
840	821	1	2
820	741	0	2
740	721	1	3
720	701	1	4
700	681	2	6
680	641	0	6
640	621	1	7
620	601	1	8
600	581	3	11
580	561	5	16
560	541	4	20
540	521	1	21
520	501	5	26
500	491	4	30
490	481	2	32
480	471	4	36
470	461	4	40
460	451	7	47
450	441	3	50
440	431	3	53
430	421	2	55
420	411	7	62
410	401	3	65
400	391	3	68
390	381	6	74
380	371	3	77
370	361	3	80
360	351	3	83
350	341	5	88
340	331	8	96
330	321	11	107
320	311	4	111
310	301	8	119
300	291	10	129
290	281	10	139
280	271	11	150
270	261	11	161
260	251	8	169
250	241	16	185
240	231	8	193
230	221	6	199
220	211	2	201
210	201	6	207
200	191	3	210
190	181	4	214
180	171	7	221
170	161	7	228
160	151	4	232
150	141	12	244
140	131	9	253
130	121	11	264
120	111	10	274
110	101	5	279
100	90,5	10	289
90,0	80,5	37	326
80,0	70,5	31	357
70,0	65,5	8	365

tezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco, essendo anche la parte superiore della scala bene individuata fino a livelli idrometrici di piena da rilievi eseguiti in anni precedenti.

Dal grafico a fig. 237, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra nei primi mesi dell'anno fino all'inizio di aprile. Successivamente, a causa di scioglimento delle nevi e di ablazione glaciale, i valori dei deflussi aumentano fino a raggiungere valori massimi nei mesi estivi e specialmente in giugno. Dal mese di agosto in poi l'andamento delle portate, ad eccezione di qualche lieve intumescenza, è decrescente fino agli ultimi giorni dell'anno.

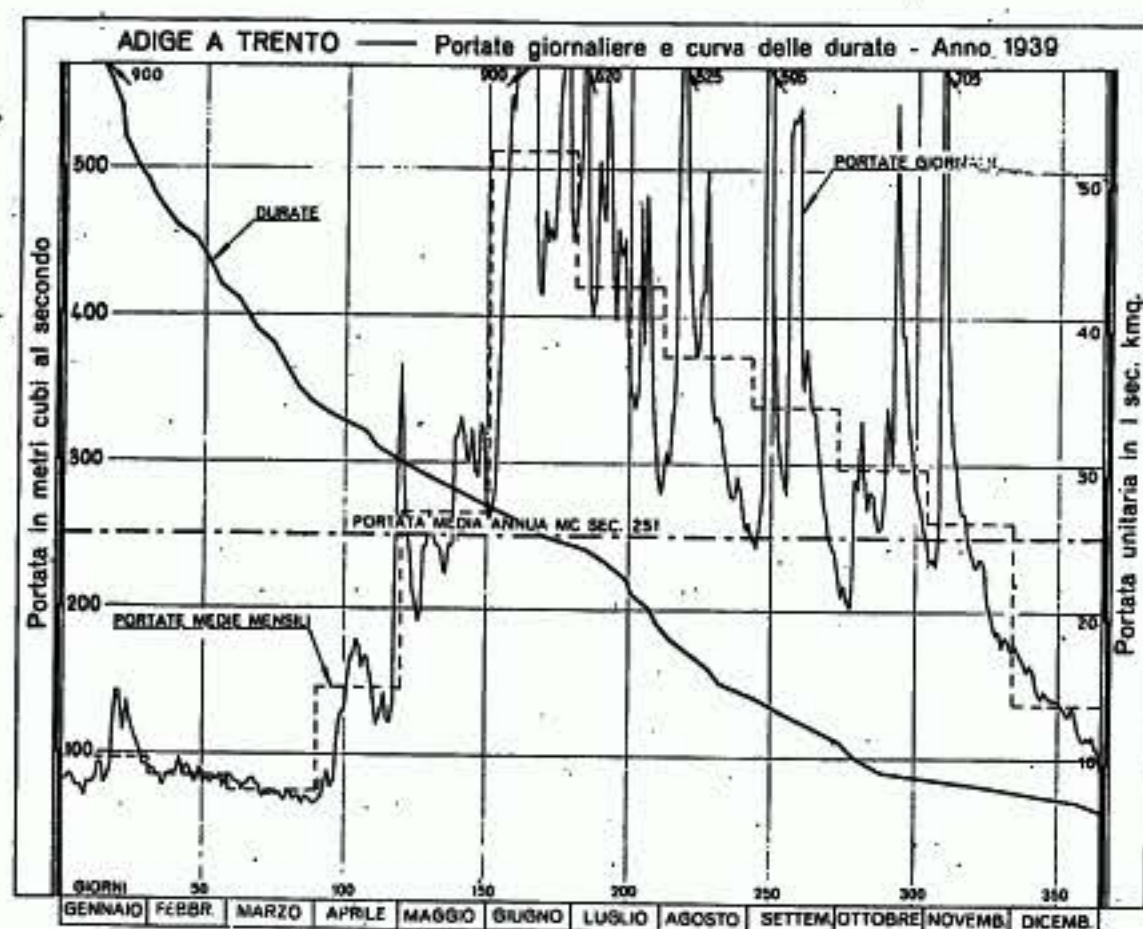
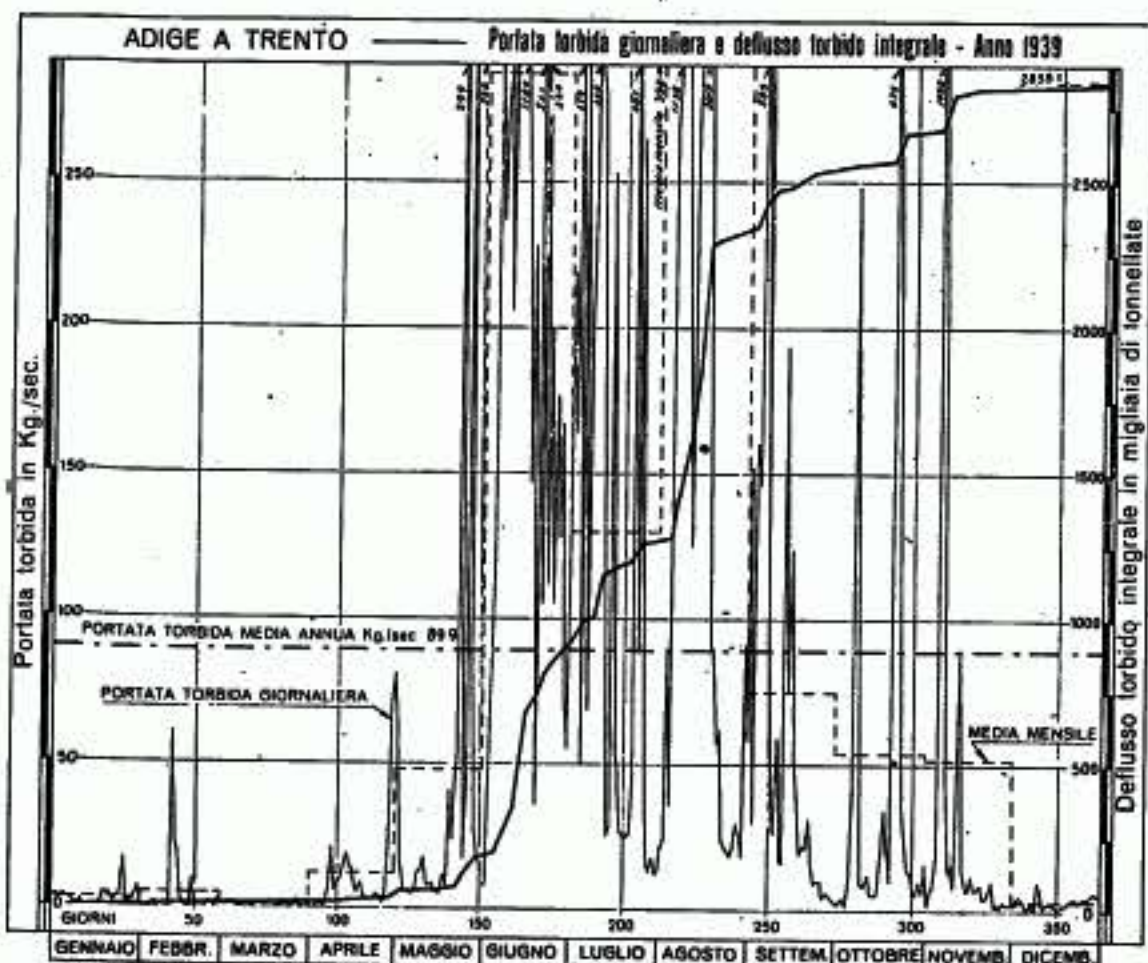



Fig. 237

La portata media annua risulta di mc/sec. 251,2; essa è pari al 111 % del valore medio del periodo di osservazione 1921-1938.

Le portate con durate di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 96 % ed al 134 % del valore medio annuo.

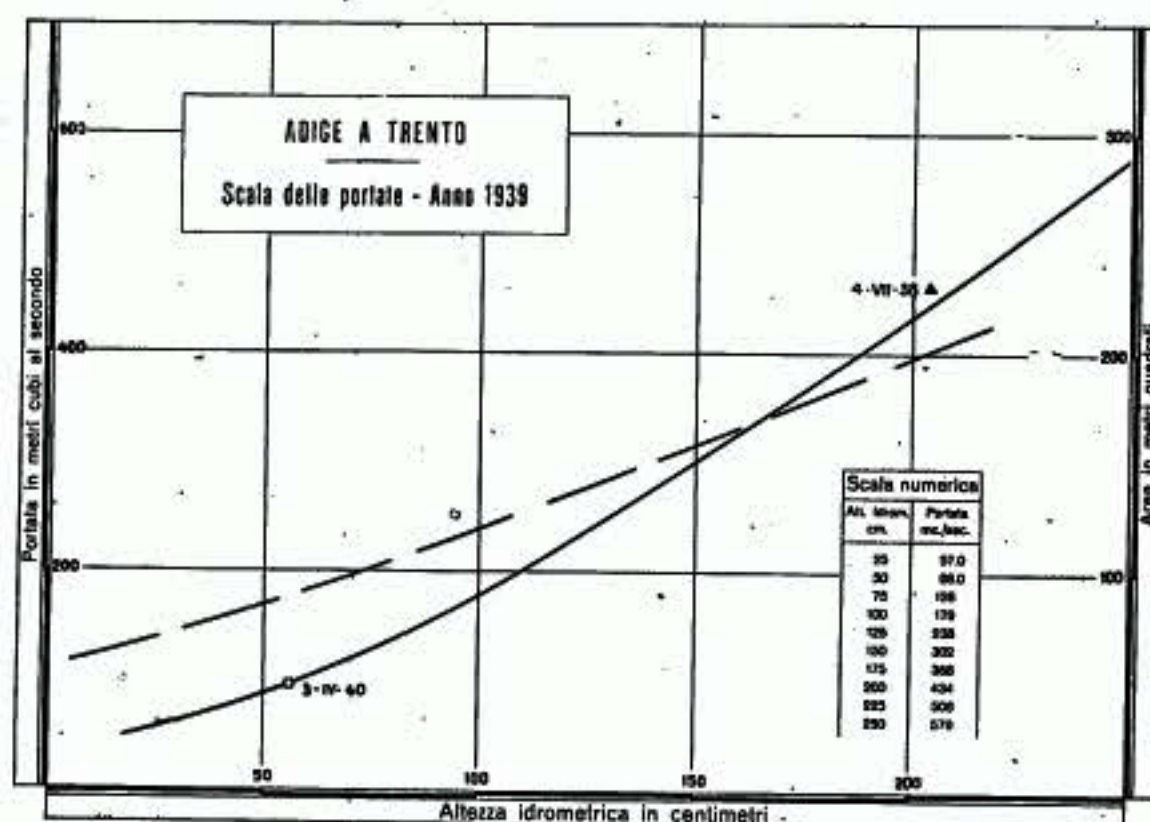



Fig. 238

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime niveo-glaciale riscontrato per l'alto corso dell'Adige va gradatamente attenuandosi da monte a valle: tale regime risulta, infatti, dal sovrapporsi dei deflussi dell'alto corso del fiume con quelli dei principali suoi affluenti: Isarco, Noce ed Avisio.

L'altezza annua di afflusso per la sezione di Trento, mm. 963, è anche nel 1939 come nei precedenti anni, sensibilmente superiore a quella calcolata per le sezioni di Ponte d'Adige e di Tel (vedi bilanci precedenti).

Il deflusso, a Trento, risulta pari a mm. 811 ed il coefficiente di deflusso è pertanto, 0,84; anche tale valore è inferiore a quello calcolato per le sezioni a monte.

È da tener presente che il deflusso è da ritenersi calcolato in difetto in quanto nel calcolo si prescinde dalle portate derivate a monte di Trento ad uso irriguo: nella vallata dell'Adige la irrigazione è abbastanza estesa.

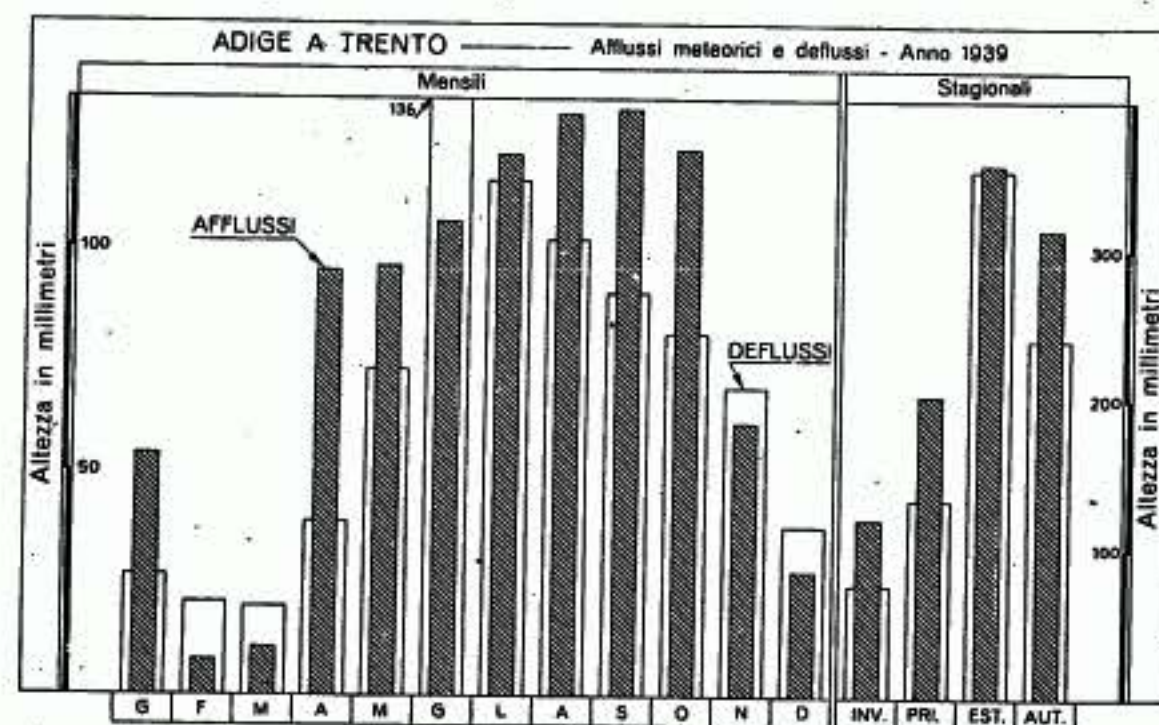



Fig. 239

Il grafico a fig. 239 pone a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: è da rilevare l'eccedenza del deflusso in febbraio, marzo, giugno, novembre, e dicembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1921-1938 ed è costituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso: nel complesso i valori del 1939 segnano un leggero eccesso su quelli del periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-38)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1480	1451	0,1	0,1	560	541	2	19
1450	1391	0,1	0,2	540	521	3	22
1390	1331	0,1	0,3	520	501	4	26
1330	1271	0,1	0,4	500	481	2	28
1270	1221	0	0,4	480	461	6	34
1220	1211	0,1	0,5	460	441	4	38
1210	1171	0	0,5	440	421	5	43
1170	1161	0,1	0,6	420	401	6	49
1160	1121	0	0,6	400	381	7	56
1120	1051	0,2	0,8	380	361	7	63
1050	931	0,2	1	360	341	9	72
930	861	1	2	340	321	9	81
850	811	0	2	320	301	9	90
810	801	1	3	300	281	13	103
800	781	0	3	280	261	21	124
780	761	1	4	260	241	7	131
760	741	0	4	240	221	15	146
740	721	1	5	220	201	17	163
720	701	1	6	200	181	18	181
700	681	1	7	180	161	18	199
680	661	1	8	160	141	22	221
660	641	1	9	140	121	25	246
640	621	2	11	120	101	36	282
620	601	1	12	100	80,5	48	330
600	581	3	15	80,0	60,5	29	359
580	561	2	17	60,0	40,1	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-38	26	22	27	42	97	123	101	81	65	59	57	35	735	23,3
	1939	27	21	20	39	73	136	115	102	90	81	69	38	811	25,7
Scostamento		1	- 1	- 7	- 3	- 24	13	14	21	25	22	12	3	76	2,4
Afflussi	p. 1921-38	29	35	52	74	93	97	101	111	87	94	83	44	900	28,5
	1939	54	8	11	95	96	106	121	130	131	122	61	28	963	30,5
Scostamento		25	- 27	41	21	3	9	20	19	44	28	- 22	- 16	63	2,0
Coefficiente p. 1921-38		0,90	0,63	0,52	0,57	1.04	1,27	1.00	0,73	0,75	0,63	0,69	0.80	0,82	—

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	2,80	4,97	1,04	11,8	47,8	287	130	398	75,4	53,5	56,8	3,26
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	17,0	61,2	3,48	71,3	568	1185	401	3019	585	475	1030	9,86
	il	25	11	27	29	26	13	23	15	5	20	5	10
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,144	0,624	0,049	0,236	1,93	1,33	0,845	6,04	0,983	0,879	1,46	0,051
	il	25	11	27	29	26	14	23	15	5	7	5	10

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. 10,2 (28 - VII - 1938).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo	10^6 *mc.*	7923,1
Deflusso torbido annuo:	10^3 *tonn.*	2835,1
Portata liquida media annua	*mc/sec.*	251,2
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	89,9
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,358
Deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	290

Il grafico alla fig. 237 illustra l'andamento nell'anno delle portate torbide giornaliere messe a confronto con quello delle portate liquide. Nello stesso grafico è inoltre riprodotta la curva del deflusso torbido integrale annuo.

I più elevati valori del materiale trasportato in sospensione si verificano in corrispondenza delle morbide estivo-autunnali.

Il massimo valore medio mesile della portata torbida si riscontra nel mese di agosto con kg/sec. 398, corrispondenti ad un deflusso torbido, nel mese, di tonn. 1,065,600 (37,6 % del deflusso annuo).

Il giorno 15 dello stesso mese si verificano: la massima portata torbida media giornaliera, con kg/sec. 3019 e la massima torbidità specifica media giornaliera, con kg/mc. 6,04. Il deflusso torbido corrispondente a tale giorno è pertanto di tonn. 260,842, pari al 9,2 % del deflusso totale annuo.

Durante l'intumescenza di agosto, dal giorno 6 al giorno 17, sono defluite complessivamente tonn. 846,480 di materiale solido trasportato in sospensione, equivalenti al 30 % del deflusso totale annuo.

I più bassi valori della torbidità si verificano in corrispondenza ai livelli di magra dei mesi invernali, con minimi nel mese di marzo in cui si registra una portata torbida media mensile di kg/sec. 1,04.

XXXVI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pescantina (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 76,20 s. m.; distanza dalla foce: kmq. 168 circa; inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena*: m. 4,30 (17-IX-1882); *massima magra*: m. — 2,44 (30-IV-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1938; *media annua*: mc/sec. 253,8 (l/sec. kmq. 23,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 125,3 (l/sec. kmq. 11,4); *primavera* mc/sec. 243,6 (l/sec. kmq. 22,2); *estate* mc/sec. 393,0 (l/sec. kmq. 35,9); *autunno* mc/sec. 250,9 (l/sec. kmq. 22,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 1815 (l/sec. kmq. 166) (17-V-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 49,0 (l/sec. kmq. 4,5) (9-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 288,7 (l/sec. kmq. 26,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 122,0 (l/sec. kmq. 11,1); *primavera* mc/sec. 207,3 (l/sec. kmq. 18,9); *estate* mc/sec. 459,0 (l/sec. kmq. 41,9); *autunno* mc/sec. 347,5 (l/sec. kmq. 31,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 943 (l/sec. kmq. 86,1) (13-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 76,0 (l/sec. kmq. 6,9) (27-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 240

FIG. 241

I rilievi normali di portata vengono eseguiti dal ponte provinciale di Pescantina, operando a mezzo di carrello a cannocchiale, scorrevole su guide sistemate lungo la travata a monte (figg. 240-241).

I rilievi di piena, invece, vengono eseguiti mediante molinello sospeso ad una teleferica tesa attraverso l'alveo e manovrabile da riva, in una sezione più a valle.

Nel 1939 non sono stati eseguiti rilievi di portata: si è perciò tenuta valida la scala delle portate tracciata nel 1938 in base a misure eseguite in tale anno ed in anni precedenti: tale scala è anche confermata dai risultati di rilievi effettuati in anni successivi al 1939 (fig. 242).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO: 10957

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	95,5	124	106	108	410	319	521	306	270	248	274	204
2	102	123	106	113	339	345	618	306	264	245	278	204
3	112	119	100	106	325	396	558	325	284	242	271	201
4	112	114	102	118	290	458	465	348	299	231	291	200
5	105	114	100	122	270	518	438	483	538	245	748	196
6	104	105	93,0	120	259	533	438	728	718	358	668	194
7	96,5	116	102	139	256	583	500	788	507	291	482	204
8	88,0	112	103	168	325	568	504	558	434	393	417	197
9	89,5	114	106	180	348	598	486	476	404	354	379	187
10	95,5	110	103	178	372	608	533	431	365	320	351	176
11	96,5	116	103	185	352	653	545	396	332	297	327	174
12	100	123	93,0	195	332	678	455	387	309	327	323	169
13	112	110	88,0	199	342	943	428	404	428	303	307	172
14	126	121	93,0	204	345	838	404	444	533	294	300	169
15	106	116	84,5	197	325	648	455	490	480	291	294	172
16	102	106	89,5	189	306	533	459	441	548	297	281	169
17	126	103	89,5	186	313	476	465	383	469	351	274	169
18	157	114	91,5	189	321	452	428	342	438	375	278	175
19	203	108	91,5	185	379	500	383	339	444	334	281	167
20	211	96,5	81,0	163	424	497	362	328	438	523	268	167
21	194	106	84,5	148	428	500	348	332	414	518	248	175
22	174	102	86,0	131	431	500	352	313	407	437	242	176
23	166	100	83,0	144	407	511	455	293	376	451	234	168
24	183	106	81,0	151	369	548	424	281	359	423	223	154
25	166	110	83,0	149	396	598	469	299	348	354	221	149
26	157	112	81,0	141	365	598	465	322	325	351	215	142
27	151	96,5	76,0	139	362	618	387	316	313	320	208	138
28	149	106	86,0	264	387	521	352	306	303	307	213	139
29	134		84,5	400	410	487	306	293	284	314	205	149
30	126		81,0	493	339	493	287	296	272	307	205	154
31	130		81,0		328		293	275		294		164
Media — mc/sec.	131,3	110,8	91,4	180,4	350,2	550,3	438,4	388,0	397,1	335,3	310,2	173,4
Media — l/sec. kmq.	12,0	10,1	8,3	16,5	32,0	50,2	40,0	35,4	36,2	30,6	28,3	15,8
Media periodo 1921-1938 — mc/sec.	113,9	104,0	127,1	205,3	401,1	490,9	380,7	308,1	261,9	238,8	252,0	157,3
Media periodo 1921-1938 — l/sec. kmq.	10,4	9,5	11,6	18,7	36,6	44,8	34,7	28,1	23,9	21,8	23,0	14,4
Scostamento media mc/sec.	17,4	6,8	−35,7	−24,9	−50,9	59,4	57,7	79,9	135,2	96,5	58,2	16,1
Massima — mc/sec.	211	124	106	493	431	943	618	788	718	523	748	204
Massima — l/sec. kmq.	19,3	11,3	9,7	45,0	39,3	86,1	56,4	71,9	65,5	47,7	68,3	18,6
Minima — mc/sec.	88,0	96,5	76,0	106	256	319	287	275	264	231	205	138
Minima — l/sec. kmq.	8,0	8,8	6,9	9,7	23,3	29,1	26,2	25,1	24,1	21,1	18,7	12,6
Deflusso — 10^6 mc.	351,6	268,1	244,7	466,9	937,9	1427,2	1173,6	1039,3	1028,4	898,1	804,0	464,3
Deflusso — mm.	32	24	22	43	86	130	107	95	94	82	73	42
Altezza di afflusso mm.	58	9	12	98	110	102	112	127	137	124	62	30
Coefficiente di deflusso	0,55	3,00	1,83	0,44	0,78	1,27	0,96	0,75	0,69	0,66	1,18	1,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua mc/sec.	288,7	l/sec. kmq.	26,3	Deflusso annuo 10^6 mc.	9104,1
id. di giorni 10 id.	653	id.	59,6	Afflusso meteorico id.	10728,4
id. id. 91 id.	400	id.	36,5	Altezza di deflusso annuo mm.	830
id. id. 182 id.	290	id.	26,5	id. di afflusso id. id.	979
id. id. 274 id.	142	id.	13,0	Perdita apparente id.	149
id. id. 355 id.	84,5	id.	7,7	*Coefficiente di deflusso*	0,85

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
943	941	1	1
940	841	0	1
840	821	1	2
820	801	0	2
800	781	1	3
780	761	0	3
760	741	1	4
740	721	1	5
720	701	1	6
700	681	0	6
680	661	2	8
660	641	2	10
640	621	0	10
620	601	3	13
600	581	4	17
580	561	1	18
560	541	5	23
540	521	8	31
520	501	5	36
500	491	7	43
490	481	5	48
480	471	3	51
470	461	5	56
460	451	7	63
450	441	3	66
440	431	8	74
430	421	7	81
420	411	2	83
410	401	7	90
400	391	5	95
390	381	4	99
380	371	6	105
370	361	5	110
360	351	10	120
350	341	8	128
340	331	7	135
330	321	12	147
320	311	8	155
310	301	11	166
300	291	15	181
290	281	7	188
280	271	7	195
270	261	5	200
260	251	2	202
250	241	6	208
240	231	2	210
230	221	2	212
220	211	3	215
210	201	9	224
200	191	8	232
190	181	7	239
180	171	10	249
170	161	12	261
160	151	6	267
150	141	8	275
140	131	6	281
130	121	9	290
120	111	16	306
110	101	26	332
100	90,5	15	347
90,0	80,5	17	364
80,0	76,0	1	365

La relazione fra altezze idrometriche e portate è bene individuata per tutte le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate giornaliere.

È da tener presente che, per poter istituire il bilancio idrologico, ai valori delle portate defluenti a Pescantina sono state aggiunte: la portata derivata a monte della sezione di misura, in destra d'Adige, a Sorio, per l'irrigazione dell'Alto Agro Veronese nella misura di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e di mc/sec. 19,5 da aprile a settembre; quella derivata, e non restituita in Adige, dal Consorzio Canale Industriale Camuzzoni, nella misura di mc/sec. 6,0 ed, inoltre, quella derivata a Ponton, da aprile a settembre, nella misura di mc/sec. 2,5.

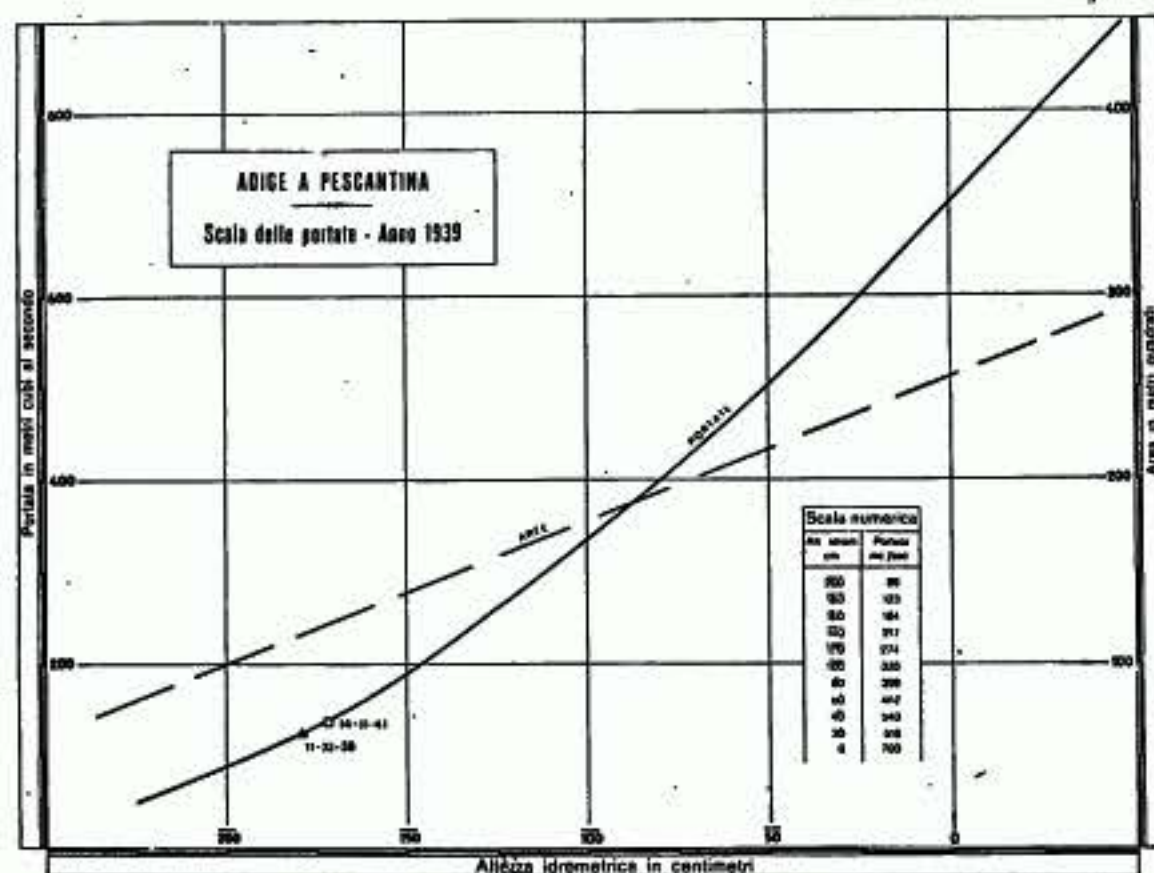



FIG. 242

Complessivamente le portate derivate a monte di Pescantina risultano di mc/sec. 3,0 nei mesi da ottobre a marzo e di mc/sec. 28,0 da aprile a settembre. Tali valori devono, però, intendersi fissati con approssimazione, data la difficoltà di una determinazione esatta delle quantità d'acqua derivata e delle modalità di distribuzione nel tempo.

L'errore eventualmente commesso nel calcolo dei deflussi totali è, però, pressochè trascurabile in relazione all'entità dei deflussi stessi.

L'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate (fig. 243) sono perfettamente analoghi a quelli descritti nel bilancio precedente per la sezione di Trento: nessun affluente, infatti, di particolare importanza influisce sul regime dell'Adige nel limitato tratto fra Trento e Pescantina.

La portata media annua risulta di mc/sec. 288,7; essa è pari al 113 % del valore medio del periodo di osservazione 1921-1938.

La portata semipermanente coincide praticamente col valore annuo mentre quella con durata di tre mesi corrisponde al 139 % del valore stesso.

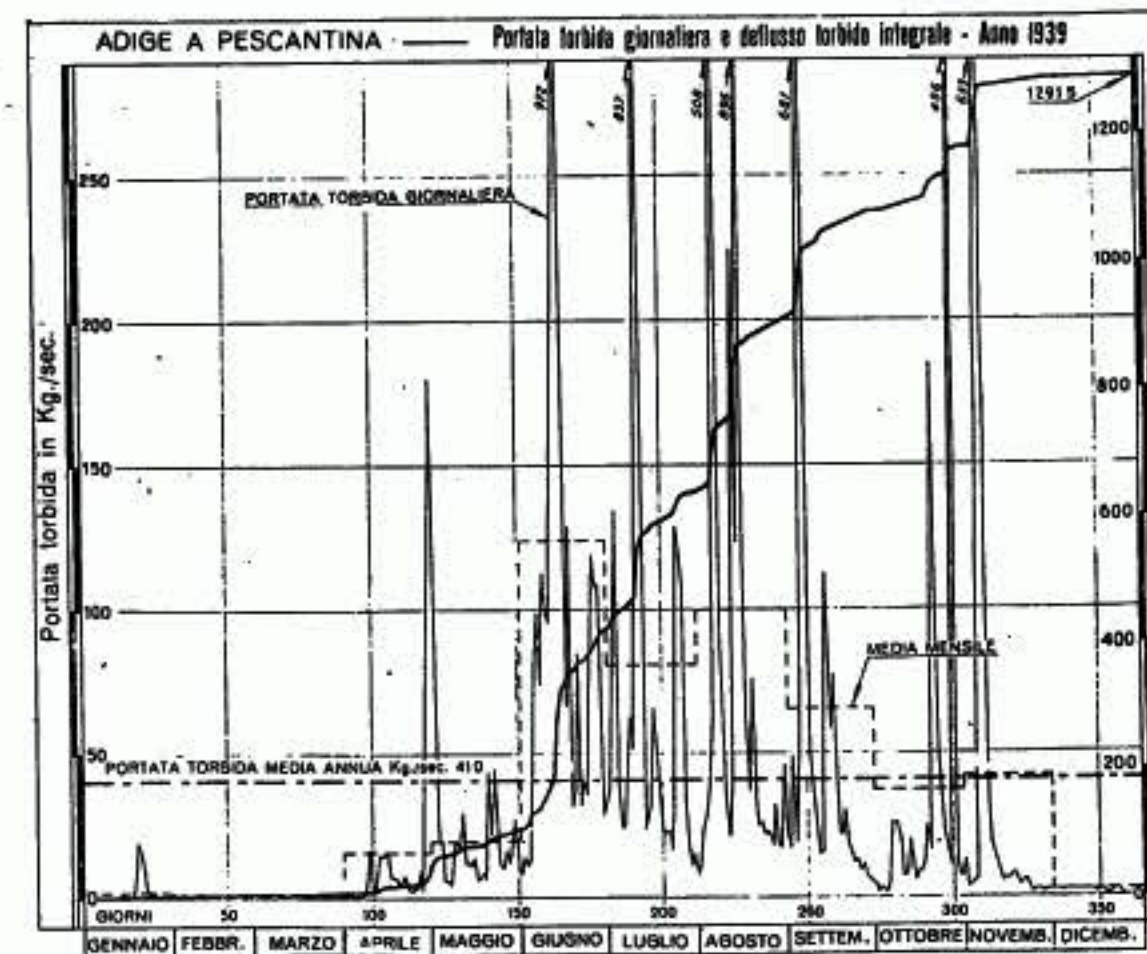
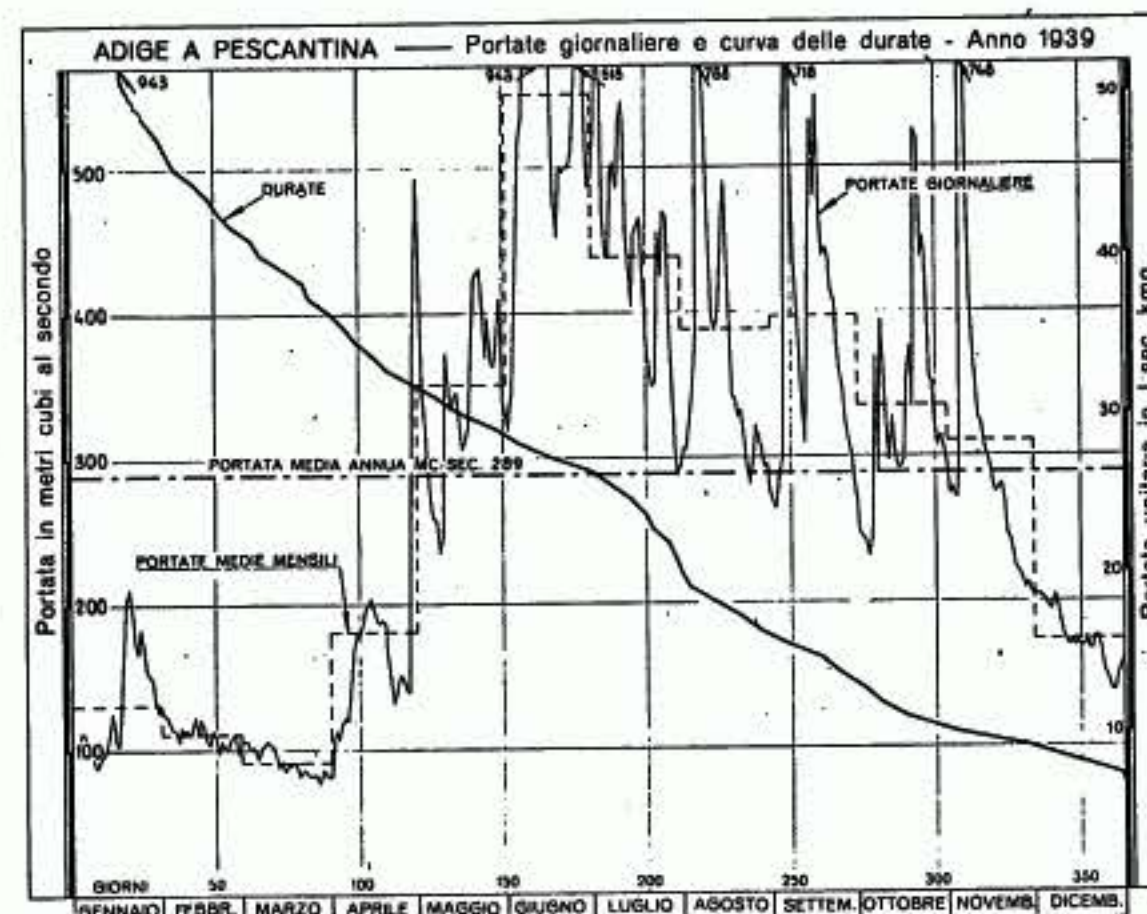



FIG. 243

BILANCIO IDROLOGICO:

Il tratto di bacino compreso fra le sezioni di Trento e di Pescantina presenta altitudine modesta, è sprovvisto di ghiacciai e nevai ed è costituito da terreni a struttura prevalentemente permeabile. Il contributo di tale bacino non può, quindi, sensibilmente alterare il regime che l'Adige presenta a Trento.

L'altezza annua di afflusso è, per Pescantina, nel 1939, di mm. 979 (Trento mm. 963) e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 830; il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 0,85, di poco discosto da quello calcolato per Trento (0,84). Il grafico a fig. 244, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, rispecchia un comportamento identico a quello della sezione a monte.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1921-1938 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso: i valori del 1939 risultano, nel complesso, in eccesso su quelli del periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-1938)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1820	1811	0,1	0,1	660	641	1	13
1810	1651	0	0,1	640	621	3	16
1650	1591	0,1	0,2	620	601	1	17
1590	1471	0	0,2	600	581	3	20
1470	1461	0,1	0,3	580	561	3	23
1460	1401	0	0,3	560	541	3	26
1400	1391	0,1	0,4	540	521	3	29
1390	1361	0	0,4	520	501	3	32
1360	1351	0,1	0,5	500	481	5	37
1350	1291	0	0,5	480	461	3	40
1290	1281	0,1	0,6	460	441	6	46
1280	1211	0	0,6	440	421	8	54
1210	1201	0,1	0,7	420	401	7	61
1200	1181	0	0,7	400	381	8	69
1180	1171	0,2	0,9	380	361	8	77
1170	1111	0	0,9	360	341	8	85
1110	1101	0,1	1	340	321	10	95
1100	981	0	1	320	301	11	106
980	961	1	2	300	281	13	119
960	871	0	2	280	261	14	133
870	861	1	3	260	241	16	149
860	831	0	3	240	221	17	166
830	821	1	4	220	201	20	186
820	801	1	5	200	181	23	209
800	781	0	5	180	161	20	229
780	761	1	6	160	141	23	252
760	741	0	6	140	121	21	273
740	721	1	7	120	101	45	318
720	701	1	8	100	80,5	34	352
700	681	2	10	80,0	60,5	10	362
680	661	2	12	60,0	40,1	3	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-38	28	23	31	49	98	116	93	75	62	58	60	38	731	23,2
	1939	32	24	22	43	86	130	107	95	94	82	73	42	830	26,3
Scostamento		4	1	- 9	- 6	- 12	14	14	20	32	24	13	4	99	3,1
Afflussi	p. 1921-38	31	37	57	77	102	100	104	110	87	95	85	48	933	29,6
	1939	58	9	12	98	110	102	112	127	137	124	62	30	979	31,0
Scostamento		27	- 28	- 45	21	8	2	8	17	50	29	- 23	- 18	46	1,5
Coefficiente p. 1921-38		0,90	0,62	0,54	0,64	0,96	1,16	0,89	0,68	0,71	0,61	0,71	0,79	0,78	—

ADIGE A PESCANTINA — Afflussi meteorici e deflussi - Anno 1939

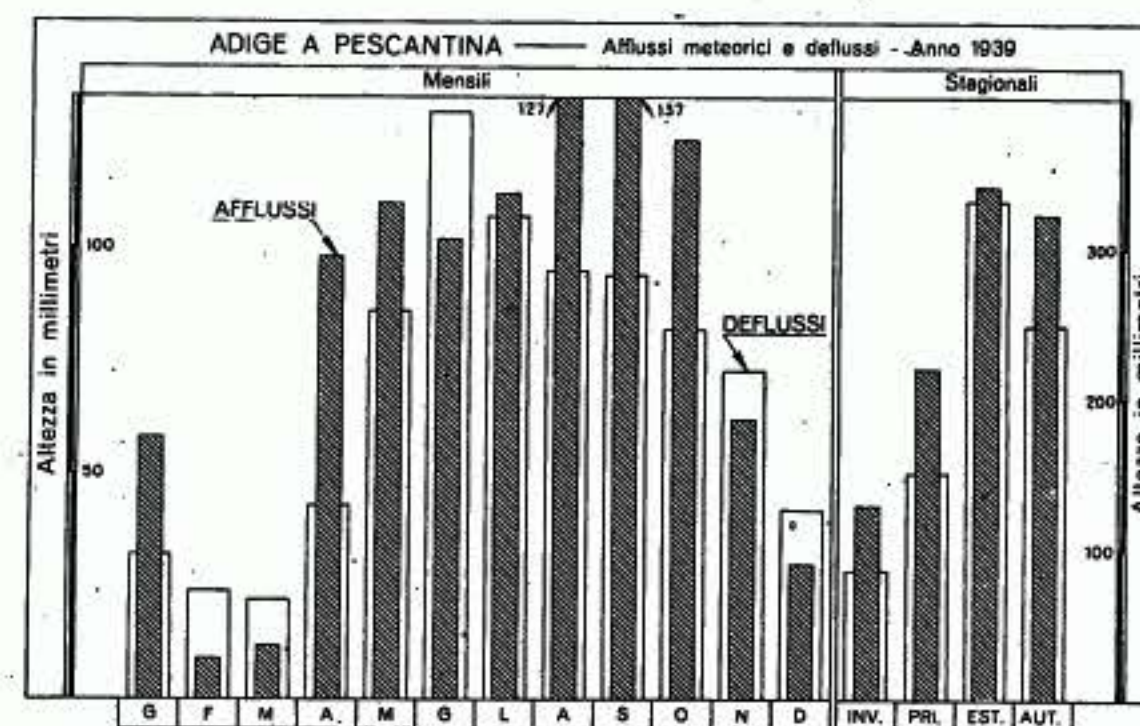



Fig. 244

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	2,35	**0,728**	0,814	15,7	19,8	**124**	80,9	100	65,5	37,5	41,6	1,54
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	19,0	**2,06**	2,34	180	99,3	**972**	837	896	681	456	633	2,38
	giorno	19	28	6	30	1	13	11	15	6	27	5	6
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,095	**0,020**	0,026	0,387	0,260	1,06	1,63	**1,94**	0,987	1,44	0,849	0,012
	giorno	19	28	6	30	1	13	11	15	6	27	5	6

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **6,31** (26-IX-1927).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	*10⁶ mc.*	**8615,3**
Deflusso torbido annuo:	*10³ tonn.*	**1291,5**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**273,2**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**41,0**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,150**

Le portate medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate torbide, non corrispondono ai valori riportati nella tabella dei deflussi, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale torbido trasportato in sospensione, si è tenuto conto delle portate che effettivamente defluiscono alla sezione di Pescantina, prescindendo dalle portate derivate a monte della sezione di misura. I valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno riguardanti i deflussi, differiscono pertanto da quelli riportati nella tabella del bilancio idrologico.

Nel grafico alla fig. 243 sono riprodotti: la curva del deflusso torbido integrale e gli andamenti delle portate torbide e liquide nell'anno, messi fra loro a confronto.

Nei mesi estivi, durante i quali il corso d'acqua ha risentito di notevoli intumescenze, si notano i più elevati valori del trasporto torbido.

Nel mese di giugno si registra il massimo valore della portata torbida media mensile, con kg/sec. 124, pari ad un deflusso torbido, nel mese, di tonn. 320,540 (25 % del deflusso annuo).

La massima portata torbida giornaliera si verifica il giorno 13 dello stesso mese, con kg/sec. 972, in corrispondenza della massima portata liquida dell'anno (mc/sec. 915).

La massima torbidità specifica giornaliera si riscontra invece durante una intumescenza in agosto e precisamente il giorno 15.

Le portate torbide, media mensile e massima giornaliera registrate in tale mese poco differiscono da i massimi verificatisi durante la piena di giugno.

Notevoli pure i valori della torbidità che si riscontrano nei mesi di luglio, settembre, ed ottobre.

Nel mese di febbraio si verifica la minima portata torbida media mensile, con kg/sec. 0,728.

La portata torbida media annua risulta di kg/sec. 41,0, corrispondenti ad un deflusso torbido totale annuo di tonn. 1,291,500. Tale valore risulta notevolmente inferiore a quello calcolato per l'Adige a Trento (tonn. 2,835,100).

Non si calcola il deflusso torbido unitario non conoscendo i valori del materiale torbido contenuti nei deflussi derivati a monte della sezione di misura.

XXXVII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 11954; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1917;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Boara Pisani (m. 200 circa a valle); quota approssimata dello zero: m. 8,84; distanza dalla foce: kmq. 51 circa; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena*: m. 3,99 (2-XI-1928); *massima magra*: m. — 2,89 (28-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1938; *media annua*: mc/sec. 265,3 (l/sec. kmq. 22,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 138,3 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera* mc/sec. 250,0 (l/sec. kmq. 20,9); *estate* mc/sec. 404,3 (l/sec. kmq. 33,8); *autunno* mc/sec. 266,7 (l/sec. kmq. 22,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156,0) (18-IV-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 294,4 (l/sec. kmq. 24,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 152,1 (l/sec. kmq. 12,7); *primavera* mc/sec. 218,2 (l/sec. kmq. 18,3); *estate* mc/sec. 441,1 (l/sec. kmq. 36,9); *autunno* mc/sec. 357,0 (l/sec. kmq. 29,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 983 (l/sec. kmq. 82,2) (14-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 96,0 (l/sec. kmq. 8,0) (31-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

FIG. 245

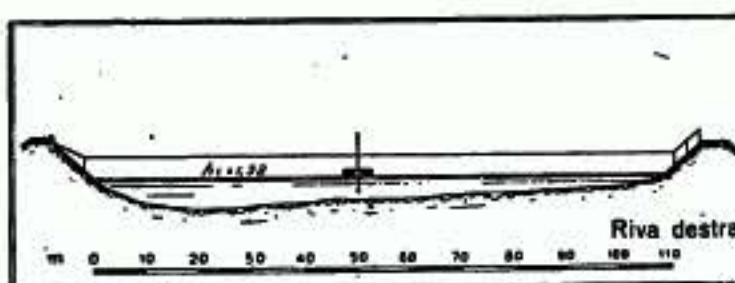



FIG. 246

I rilievi di portata vengono eseguiti da m. 30 circa a monte della strada statale Rovigo-Padova, nella sezione segnata alle figg. 245-246, operando mediante due barche accoppiate guidate da una fune tesa attraverso l'alveo.

Nel 1939 è stata eseguita una sola misura di portata: il risultato di essa, riportata nel prospetto a pagina seguente, come pure quello di rilievi eseguiti in anni successivi confermano la scala di deflusso tracciata negli anni precedenti (fig. 247). Il ramo superiore della scala è ben definito fino alle altezze massime.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A BOARA PISANI — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 11954

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	140	157	128	122	476	354	467	290	268	278	297	212
2	135	152	130	122	404	355	496	298	262	257	279	212
3	131	149	127	125	346	361	613	300	258	251	281	209
4	131	145	123	123	332	396	518	310	272	250	276	208
5	130	142	121	131	309	461	428	321	313	244	341	204
6	126	141	119	135	294	498	416	456	629	279	803	202
7	123	135	115	135	281	508	419	786	724	337	677	212
8	120	141	119	140	287	530	481	736	498	341	483	205
9	120	138	117	167	340	541	472	512	426	372	426	195
10	118	142	121	183	363	554	458	437	389	349	391	184
11	120	138	119	186	377	573	510	392	363	318	369	182
12	120	141	117	186	363	612	512	361	344	313	352	177
13	125	147	114	191	357	689	435	355	328	325	336	180
14	149	142	107	197	381	983	403	382	463	310	329	177
15	159	144	112	202	384	835	384	396	526	304	310	180
16	145	140	108	198	355	620	433	449	541	301	301	177
17	136	132	108	186	340	516	430	396	547	309	293	177
18	153	127	110	179	347	460	432	341	470	354	285	183
19	179	131	108	180	349	442	392	322	442	359	290	175
20	227	133	108	178	387	491	357	326	451	338	293	175
21	237	125	104	156	425	485	347	329	435	520	281	183
22	221	128	104	146	440	489	338	323	414	499	263	184
23	203	124	108	132	440	481	340	303	414	433	253	176
24	198	122	110	137	419	494	425	290	389	451	244	162
25	209	126	103	142	401	532	391	293	369	412	235	157
26	190	130	105	154	421	571	428	307	355	374	225	150
27	182	131	105	135	399	588	425	322	338	359	225	146
28	179	124	101	147	384	586	356	315	324	341	219	147
29	172		103	252	404	494	328	304	306	325	223	157
30	162		101	406	408	460	304	288	289	316	213	162
31	152		96,0		371		290	282		304		172
Media — *mc/sec.*	157,7	136,7	112,0	169,1	373,7	532,0	419,6	371,7	405,2	339,8	326,0	181,4
Media — *l/sec. kmq.*	13,2	11,4	9,4	14,1	31,3	44,5	35,1	31,1	33,9	28,4	27,3	15,2
Media periodo 1922-38 — *mc/sec.*	128,5	117,1	141,1	210,6	399,9	507,6	388,2	310,0	267,5	252,3	281,7	178,4
Media periodo 1922-38 — *l/sec. kmq.*	10,7	9,8	11,8	17,6	33,5	42,5	32,5	25,9	22,4	21,1	23,6	14,9
Scostamento media . *mc/sec.*	29,2	19,6	−29,1	−41,5	−26,2	24,4	31,4	61,7	137,7	87,5	44,3	3,0
Massima — *mc/sec.*	237	157	130	406	476	983	518	786	724	520	803	212
Massima — *l/sec. kmq.*	19,8	13,1	10,9	34,0	39,8	82,2	43,3	65,8	60,0	43,5	67,2	17,7
Minima — *mc/sec.*	118	122	96,0	122	281	354	290	282	258	244	213	146
Minima — *l/sec. kmq.*	9,9	10,2	8,0	10,2	23,5	29,6	24,3	23,6	21,6	20,4	17,8	12,2
Deflusso — 10^6 *mc.*	422,7	330,7	299,9	438,3	1000,1	1378,9	1125,6	995,5	1049,5	909,2	846,1	485,7
Deflusso — *mm.*	35	28	25	37	84	115	94	83	88	76	71	41
Altezza di afflusso *mm.*	63	11	13	99	122	99	102	125	142	126	62	35
Coefficiente di deflusso	0,56	2,55	1,92	0,37	0,69	1,16	0,92	0,66	0,62	0,60	1,15	1,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	294,4	*l/sec. kmq.*	24,6	Deflusso annuo . . . 10^6 *mc.*	9282,9
id. di giorni 10 *id.*	620	*id.*	51,9	Afflusso meteorico . *id.*	11910,1
id. id. 91 *id.*	392	*id.*	32,8	Altezza di deflusso annuo *mm.*	777
id. id. 182 *id.*	293	*id.*	24,5	id. di afflusso id. *id.*	996
id. id. 274 *id.*	152	*id.*	12,7	Perdita apparente *id.*	219
id. id. 355 *id.*	108	*id.*	9,0	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,78

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
983	981	1	1
980	841	0	1
840	821	1	2
820	801	1	3
800	781	1	4
780	741	0	4
740	721	2	6
720	700	0	6
700	681	1	7
680	661	1	8
660	641	0	8
640	621	1	9
620	601	3	12
600	581	2	14
580	561	2	16
560	541	4	20
540	521	3	23
520	501	7	30
500	491	7	37
490	481	2	39
480	471	5	44
470	461	4	48
460	451	6	54
450	441	3	57
440	431	8	65
430	421	9	74
420	411	6	80
410	401	6	86
400	391	8	94
390	381	8	102
380	371	4	106
370	361	7	113
360	351	12	125
350	341	10	135
340	331	9	144
330	321	12	156
320	311	5	161
310	301	14	175
300	291	7	182
290	281	12	194
280	271	5	199
270	261	3	202
260	251	5	207
250	241	3	210
240	231	2	212
230	221	5	217
220	211	5	222
210	201	8	230
200	191	5	235
190	181	11	246
180	171	16	262
170	161	4	266
160	151	9	275
150	141	18	293
140	131	20	313
130	121	22	335
120	111	13	348
110	101	16	364
100	96,0	1	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-III	-216,5	87,6	» (1)	141,16	0,621	0,562	0,909

Devesi tener presente che i valori dedotti dalla scala di deflusso sono quelli delle portate effettivamente defluenti alla sezione di misura.

Per la compilazione del bilancio idrologico a tali valori sono aggiunti i valori delle portate derivate a monte della stazione per uso irriguo e che corrispondono a quelli fissati per la stazione di Pescantina (mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre) aumentati della portata derivata ad uso del Canale Adigetto, portata che si può approssimativamente ritenere del valore di mc/sec. 8,0.

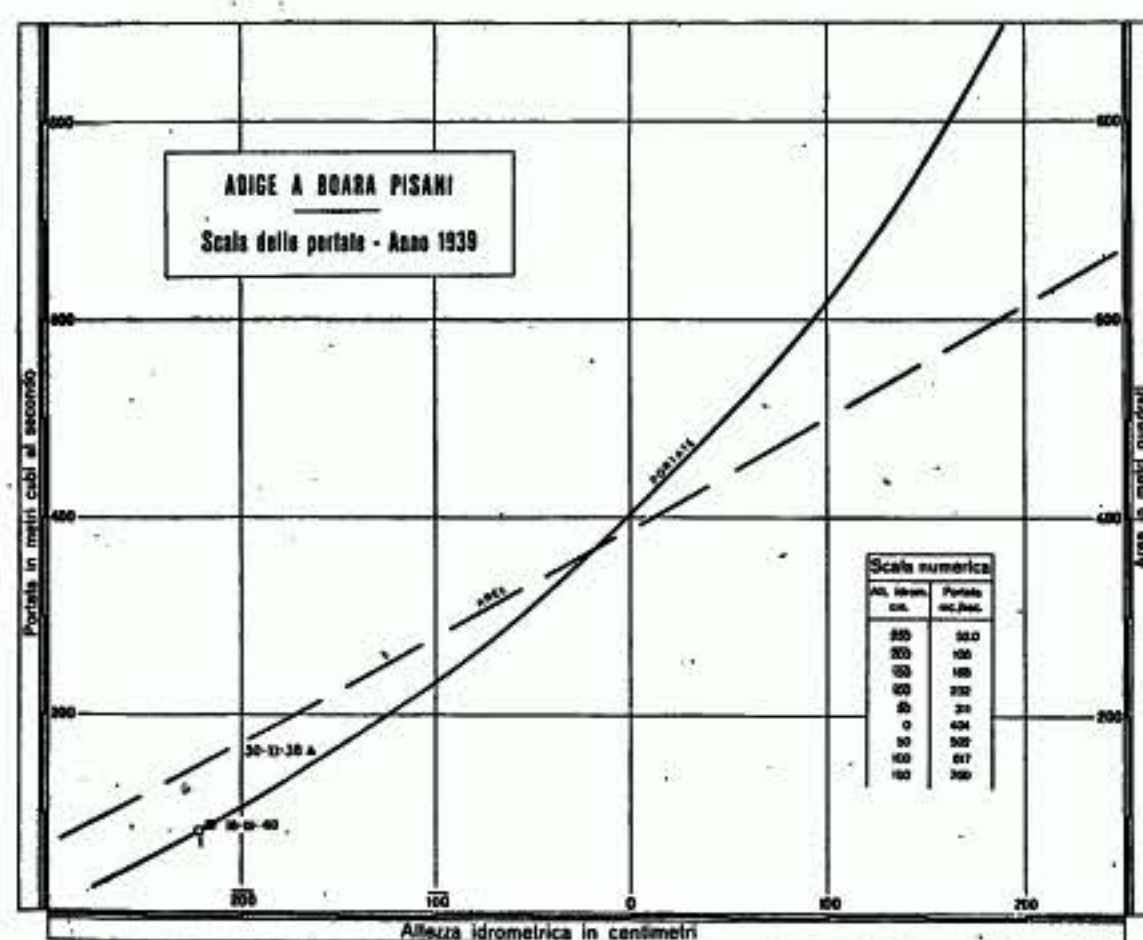



Fig. 247

È ancora da rilevare che i valori dei deflussi alla sezione di Boara Pisani sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino a valle di Pescantina, per filtrazione delle acque dell'Adige attraverso l'alveo, lungo il corso di pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna (2).

Fig. 248

Il grafico a fig. 248 illustra l'andamento delle portate durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Il regime risulta analogo a quello descritto nel bilancio precedente per la stazione di Pescantina, situata a monte. Qualche lieve differenza è giustificata dal fatto che la porzione di bacino fra Pescantina e Boara Pisani alimenta alcuni affluenti di sinistra dell'Adige (il Fibbio, l'Illasi e l'Alpone) che, col loro carattere torrentizio, possono in-

Frequenze e durate delle portate (periodo 1922-1938)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1900	1861	0,1	0,1	680	661	2	15
1860	1681	0,1	0,2	660	641	1	16
1680	1491	0	0,2	640	621	2	18
1490	1481	0,1	0,3	620	601	3	21
1480	1431	0	0,3	600	581	2	23
1430	1421	0,1	0,4	580	561	3	25
1420	1351	0	0,4	560	541	2	27
1350	1341	0,1	0,5	540	521	3	30
1340	1331	0	0,5	520	501	3	33
1330	1321	0,1	0,6	500	481	4	37
1320	1311	0,1	0,7	480	461	4	41
1310	1261	0	0,7	460	441	6	47
1260	1251	0,1	0,8	440	421	6	53
1250	1221	0,1	0,9	420	401	6	59
1220	1211	0,1	1	400	381	8	67
1210	1101	0	1	380	361	9	76
1100	1031	1	2	360	341	11	87
1030	981	0	2	340	321	11	98
980	961	1	3	320	301	13	111
960	931	0	3	300	281	14	125
930	921	1	4	280	261	17	142
920	871	0	4	260	241	19	161
870	861	1	5	240	221	21	182
860	841	0	5	220	201	20	202
840	821	1	6	200	181	20	222
820	801	0	6	180	161	23	245
800	781	1	7	160	141	27	272
780	761	1	8	140	121	30	302
760	741	1	9	120	101	18	320
740	721	1	10	100	85,5	34	354
720	701	2	12	85,0	70,5	6	360
700	681	1	13	70,0	53,0	5	365

(1) Non è calcolato il contributo mancando la portata delle derivazioni, ad uso irriguo, effettuate a monte della sezione di misura.

(2) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi com- « pletamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in « terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. « A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18,46, la magra ordinaria « risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano « di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali « motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo, alimentando la vena « superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica « dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel « caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, « per cui i risultati in conclusione non potrebbero dare che un'idea molto « approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura « diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente « approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, « è quella fatta sul canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre « in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari « ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del « 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul « piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi « l/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del « fiume. Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena « del fiume, tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, « ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accen- « tuate e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione « dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello soprain- « dicato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

fluire lievemente in qualche intumescenza. La portata media annua risulta di mc/sec. 294,4 ed è pari al 111 % del valore medio del periodo di osservazione 1922-1938.

Le portate semipermanente e con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente al 99 % ed al 103 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza annua di afflusso, nel 1939, risulta di mm. 996 e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 777: il rendimento del bacino è, quindi, espresso dal coefficiente 0,78. Tale valore è, come si è sempre riscontrato, inferiore agli analoghi valori calcolati per Trento (0,84) e per Pescantina (0,85).

Dal grafico a fig. 249, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rilevano dei rapporti, fra tali quantità, poco discosti da quelli delle sezioni a monte.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1922-1938 ed è, inoltre, instituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1939 coi relativi valori medi del periodo stesso: tale confronto mette in evidenza come i valori del 1939 siano, nel complesso, di poco in eccesso su quelli del periodo.

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno	
														mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-38	29	24	32	47	90	110	87	69	58	57	61	40	704	22,3
	1939	35	28	25	37	84	115	94	83	88	76	71	41	777	24,6
	Scostamento	6	4	- 7	- 10	- 6	5	7	14	30	19	10	1	73	2,3
Afflussi	p. 1922-38	34	41	63	80	108	104	101	105	92	96	91	54	969	30,7
	1939	63	11	13	99	122	99	102	125	142	126	62	35	996	31,6
	Scostamento	29	- 30	- 50	19	14	- 5	1	20	50	30	- 29	- 19	27	0,9
Coefficiente p. 1922-38		0,85	0,59	0,51	0,59	0,93	1,06	0,86	0,66	0,63	0,59	0,67	0,74	0,73	—

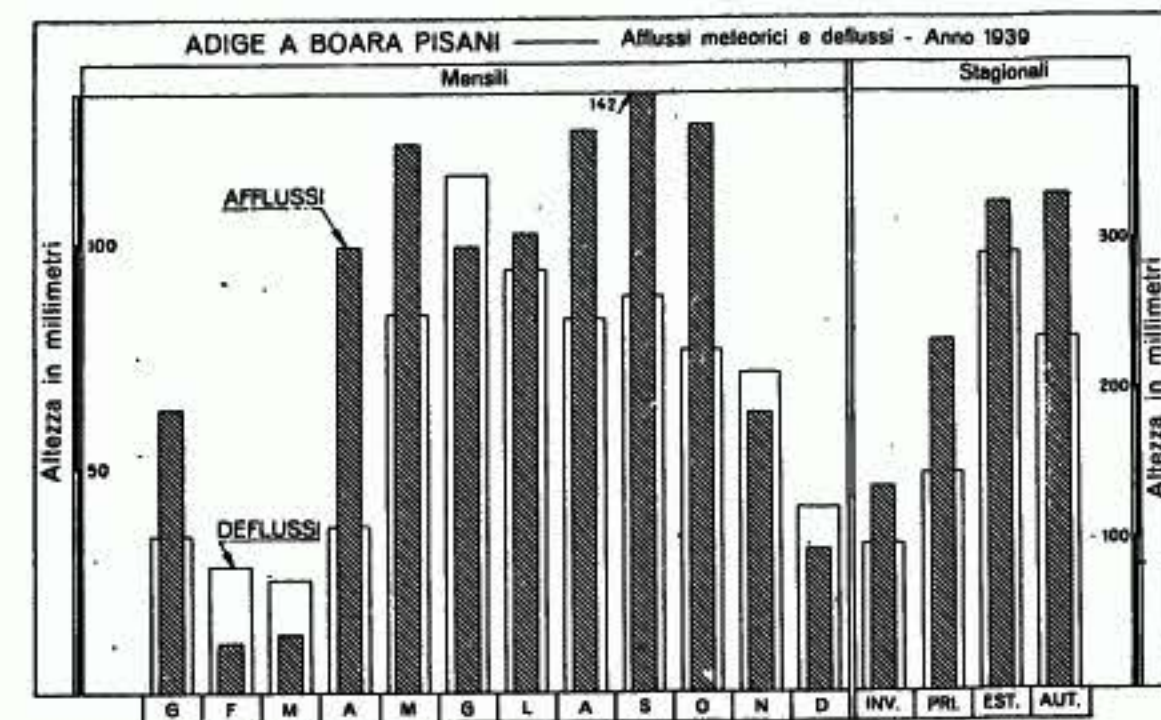



Fig. 249

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	4,69	2,22	0,988	7,91	37,2	114	55,6	129	94,6	31,3	47,1	2,93
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	15,1	6,53	1,94	132	197	839	202	1255	766	207	444	3,82
	giorno	20	13	8	30	1	14	12	16	7	22	6	1
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,071	0,048	0,018	0,358	0,447	0,886	0,424	3,04	1,11	0,424	0,592	0,020
	giorno	22	13	8	30	1	14	12	16	7	22	7	12

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. 3,32 (27-IX-1927).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	**8541,8**
Deflusso torbido annuo:	10^3 *tonn.*	**1389,8**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**270,9**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**44,1**
Torbidità specifica media annua	*kg/mc.*	**0,163**

Anche per Boara Pisani, come per Pescantina, si fa presente che i valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno, riguardanti il deflusso liquido, non corrispondono ai valori che compaiono nella tabella del bilancio idrologico, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale trasportato in sospensione, s'é tenuto conto delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura, prescindendo da quelle derivate a monte della sezione stessa.

Non si ritiene di calcolare il valore del deflusso torbido unitario, in quanto esso non corrisponderebbe al valore reale che si otterrebbe se si potesse tener conto anche del materiale in sospensione contenuto nei deflussi derivati a monte della sezione di misura.

Gli andamenti delle portate torbide e delle portate liquide nell'anno sono riprodotti nel grafico alla fig. 248, dove inoltre è tracciata la curva del deflusso torbido integrale.

Il massimo valore medio mensile della portata torbida, si verifica nel mese di agosto, con kg/sec. 129, corrispondenti ad un deflusso torbido nel mese di tonn. 346,700 (25 %) del deflusso totale annuo).

Pure in agosto e precisamente il giorno 16, si riscontrano i massimi valori della portata torbida media giornaliera, con kg/sec. 1255, e della torbidità specifica media giornaliera, con kg/mc. 3,04. In tale giorno sono defluite complessivamente tonn. 108,400 di materiale torbido in sospensione, corrispondenti al 7,8 % del deflusso totale.

Notevole è la torbidità specifica registrata il giorno 16 agosto (kg/mc. 3,04). Tale valore è di poco inferiore al massimo finora osservato (kg/mc. 3,32 il 27-IX-1927).

Il minimo valore della portata media mensile si verifica nel mese di marzo, con kg/sec. 0,988. In tale mese si registrano pure i minimi valori giornalieri.

La portata torbida media annua, risulta di kg/sec. 44,1, corrispondenti ad un deflusso torbido totale annuo di migliaia di tonnellate 1389,8.

TAGLIAMENTO A LATISANA

(Bacino di dominio kmq. 2300)

TRASPORTO SOLIDO — Elementi caratteristici per l'anno del materiale solido trasportato in sospensione

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	68	19	7	88	193	199	41	51	97	34	**211**	11	84
Massima torbidità specifica giornaliera . gr/mc.	494	62	15	1220	797	2219	404	1182	1118	332	**2699**	22	2699
il	21	4	19	30	9	13	26	7	14	21	5	7	5-XI

Massima torbidità specifica media giornaliera finora osservata: gr/mc. **13697** (25-VII-1930).

Nel grafico alla figura 250, sono messi in relazione gli andamenti delle torbidità specifiche e delle altezze idrometriche giornaliere rilevate a Latisana. Poichè per tale stazione, non vengono eseguite misure sistematiche di portata liquida, non è possibile calcolare i valori delle portate torbide giornaliere, ne il deflusso torbido annuo.

La massima torbidità specifica media giornaliera si riscontra il 5 novembre, con gr/mc. 2699. Il massimo valore medio mensile della torbidità specifica si riscontra nello stesso mese di novembre, con gr/mc. 211. Valori elevati della torbidità si registrano anche nei mesi di maggio, giugno e settembre.

Nel mese di marzo si verificano i minimi valori della torbidità, sia per quanto riguarda la media mensile che per gli estremi giornalieri.

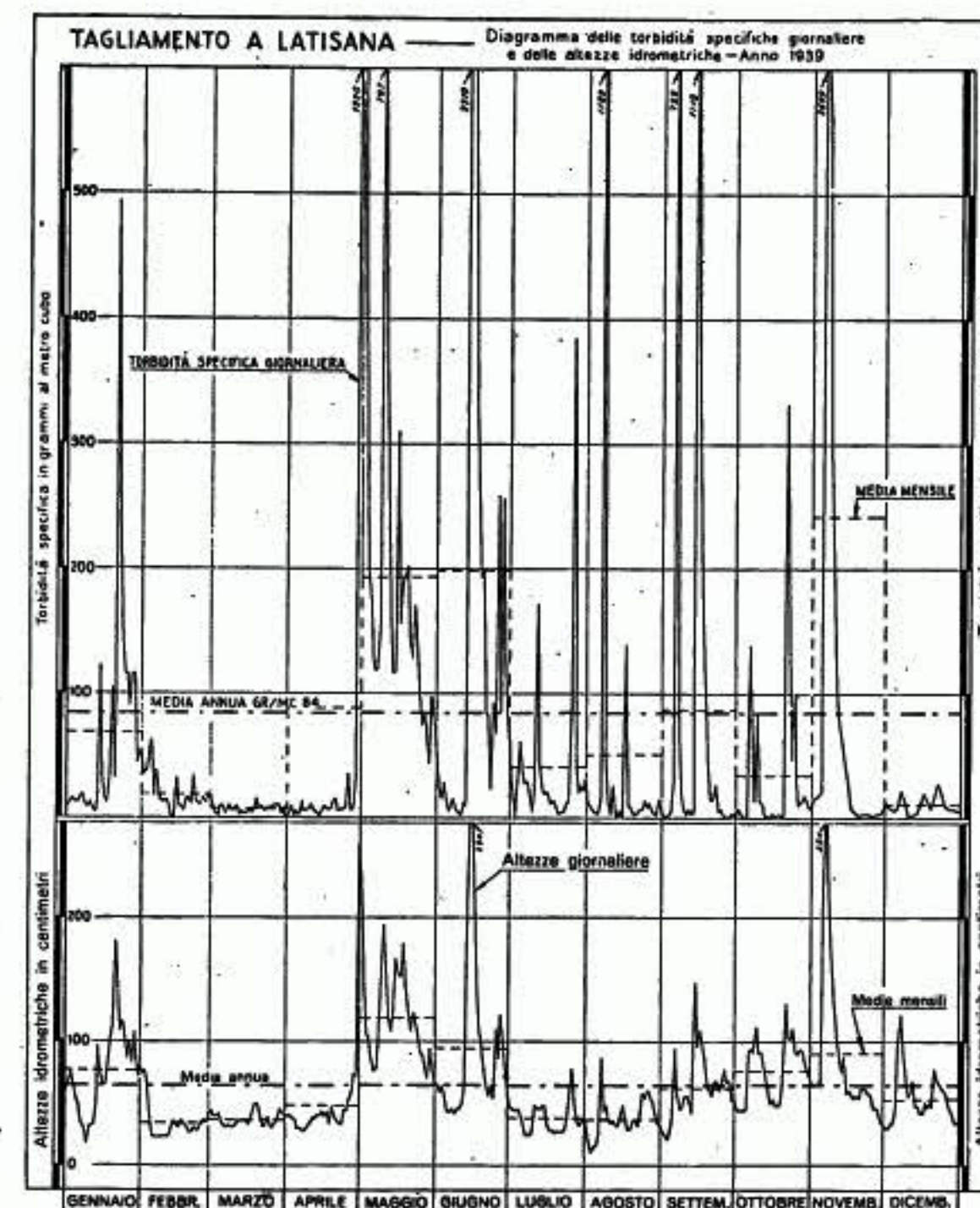



FIG. 250

ADIGE A BRONZOLO

(Bacino di dominio kmq. 6926)

FIG. 251

TRASPORTO SOLIDO — ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	10	14	9	72	55	277	115	346	215	84	111	9	109
Massima torbid. specifica giornaliera . . gr/mc.	138	38	24	335	143	1735	775	3197	1859	1201	1003	19	3197
giorno	19	1	21	30	19	13	23	15	5	20	5	1	15-VIII

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: gr/mc. **5480** (21-VIII-1933).

Si fa presente che le torbidità specifiche relative alla stazione di Bronzolo si riferiscono solo al periodo 1 maggio - 31 dicembre, mentre i valori corrispondenti al periodo 1 gennaio - 30 aprile sono ricavati dai saggi giornalieri prelevati alla stazione di Ora. Si ritiene tuttavia, data la non rilevante differenza di bacino (kmq. 117) e data l'assenza di affluenti importanti nel tratto intermedio, di poter considerare le torbidità rilevate ad Ora, eguali a quelle che si sarebbero potute rilevare a Bronzolo.

Nel grafico alla fig. 251, sono pertanto posti a confronto il diagramma delle torbidità specifiche giornaliere attribuite alla stazione di Bronzolo, e quello delle altezze idrometriche corrispondenti.

In generale, dal grafico, si rileva una notevole analogia fra i due andamenti. Il massimo valore della torbidità specifica media mensile si osserva nel mese di agosto, con gr/mc. 346. Il giorno 15 dello stesso mese si verifica la massima torbidità specifica giornaliera con gr/mc. 3197.

Il valore della massima torbidità specifica giornaliera finora osservata, (gr/mc. 5480 il 21-VIII-1933), si riferisce alla sola stazione di Bronzolo.

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni alle quali vengono eseguite misure sistematiche di portata, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, le portate stagionali ed il rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	ISONZO	Log	20,1	9,5	7,2	21,9	45,4	63,7	24,9	14,9	21,5	26,4	34,3	11,0	25,1	80,5	32,9	17,3	9,7	6,4	18,5	24,8	34,5	27,4	40
		%	80,0	37,8	28,8	87,3	180,9	253,8	99,2	59,4	85,7	105,2	136,7	43,8											
II	IDRIA	Recca	42,1	13,0	9,2	6,9	26,6	19,7	5,1	3,5	16,5	29,4	20,4	12,3	17,0	81,0	19,5	9,0	5,1	3,3	23,5	14,2	9,4	22,1	51
		%	247,6	76,5	54,1	40,6	156,5	115,9	30,0	20,6	97,1	172,9	120,0	72,4											
III	VIPACCO	Vipacco	11,6	3,2	3,5	2,60	11,8	7,4	1,66	0,76	2,98	11,9	5,9	5,1	5,7	33,2	6,2	2,66	1,63	0,58	6,6	6,0	3,3	6,9	82
		%	203,0	56,0	61,3	45,5	206,5	129,5	29,1	13,3	52,2	208,3	103,3	89,3											
IV	VIPACCO	Montespino	32,7	9,2	7,3	4,9	25,5	15,3	2,78	1,54	9,5	29,6	15,1	14,1	14,0	77,0	16,5	6,4	3,6	1,31	18,5	12,6	6,5	18,1	131
		%	233,5	65,7	52,1	35,0	182,1	109,2	19,2	11,0	67,8	211,3	107,8	100,7											
V	TAGLIAMENTO	Invillino	19,2	15,8	11,3	33,1	56,0	40,4	24,8	20,8	32,0	26,0	31,0	12,6	26,9	80,0	29,8	20,9	15,4	9,2	18,1	33,4	22,6	29,6	18
		%	71,4	58,8	42,0	123,1	208,3	150,3	92,3	77,4	119,0	96,7	115,3	46,9											
VI	TAGLIAMENTO	Pioverno	93,8	48,7	35,0	94,3	182,8	140,5	77,1	68,4	100,7	85,9	153,2	47,4	94,0	280	106	71,0	50,5	29,5	79,0	71,0	95,5	113	36
		%	99,4	51,6	37,1	100,0	193,9	148,9	81,7	72,5	106,7	91,1	162,4	50,2											
VII	STELLA	Casale Sacile	36,3	35,5	32,5	28,0	34,0	35,3	33,0	30,2	29,4	30,9	32,2	33,4	32,6	39,1	34,9	32,4	30,1	27,7	35,1	31,5	32,9	30,8	2
		%	111,4	109,0	99,8	86,0	104,4	108,4	101,3	92,7	90,3	94,9	98,9	102,5											
VIII	LIVENZA	Fiaschetti	18,1	12,8	9,8	13,3	26,8	23,0	17,9	14,0	19,1	18,2	20,8	13,7	17,3	31,4	21,1	15,5	12,7	9,0	17,2	16,6	18,3	19,4	6
		%	104,6	74,0	56,6	76,9	154,9	132,9	103,5	80,9	110,4	105,2	120,2	79,2											
IX	PIAVE	Presenaio	2,15	2,24	1,81	7,3	9,7	11,4	6,1	5,1	6,4	4,9	6,2	2,91	5,5	13,5	7,0	4,7	2,49	1,73	2,6	6,3	7,5	5,8	22
		%	39,1	40,8	32,9	132,9	176,5	207,5	111,0	93,0	116,5	89,2	112,8	52,6											
X	PADOLA	Ponte Padola	0,75	0,71	0,65	2,49	3,1	3,3	2,33	2,08	1,87	1,70	1,85	0,95	1,82	4,4	2,55	1,64	0,83	0,62	0,8	2,8	2,6	1,8	10
		%	41,2	39,0	35,7	136,7	170,2	181,2	127,9	114,2	102,7	93,3	101,5	52,2											
XI	PIAVE	Ponte della Lasta	4,7	4,8	5,1	18,5	25,5	28,9	16,4	13,1	15,2	12,3	16,1	8,0	14,1	36,6	18,6	11,6	6,5	4,1	5,3	16,4	19,5	14,5	22
		%	33,9	34,0	36,2	131,2	180,8	204,9	116,3	92,9	108,0	87,2	114,1	56,7											
XII	ANSIEI	Auronzo	4,9	4,8	4,5	6,6	11,0	14,4	12,2	11,3	12,1	10,1	10,2	6,7	9,1	15,8	11,7	9,5	5,0	4,5	5,3	7,4	12,6	10,8	6
		%	53,9	52,8	49,5	72,6	121,0	158,4	134,2	124,3	133,1	111,1	112,2	73,7											
XIII	BOITE	Ponte Geralba	3,3	3,4	2,80	8,0	13,3	22,5	12,9	11,7	13 5	9,3	10,0	5,2	9,7	25,4	12,7	8,7	4,1	2,60	3,6	8,0	15,7	10,9	15
		%	34,0	35,0	28,8	82,4	137,0	231,8	132,9	120,5	239,1	95,8	103,0	53,6											
XIV	BOITE	Vodo	4,6	4,8	4,2	11,8	18,3	26,9	14.8	13,8	15,7	11,9	12,9	6,1	12,2	31,1	15,9	11,2	5,3	4,0	5,1	11,4	18,5	13,5	13
		%	37.7	39,4	34,4	96,8	150,1	220,6	121,4	113,2	128,7	97,6	105,8	50,0											
XV	BOITE	Perarolo	6,1	6,1	5,7	15,1	21,2	30,8	17,5	15,9	18,4	14,5	15,9	7,1	14,5	35,0	19,3	13,8	6,4	5,3	6,6	14,0	21,4	16,3	9
		%	42,1	42,1	39,3	104,2	146,3	212,5	120,8	109,7	127,0	100,0	110,0	49,0											
XVI	CORDEVOLE	Ponte Alto	10,2	9,9	9,0	21,6	35,3	41,8	27,0	26,2	34,0	26,7	26,8	10,6	23,3	47,9	31,6	23,1	10,1	8,7	10,6	22,0	31,7	29,2	12
		%	43,8	42,5	38,6	92,7	151,4	179,3	115,8	112,4	145,9	114,5	115,0	45,6											
XVII	PIAVE	Segusino	93,9	46,0	34,5	83,9	195,6	188,3	95,4	100,6	149,9	117,3	132,8	49,0	107,0	291	152	87,0	46,5	31.1	72,1	104,7	128,1	133,3	19
		%	87,8	43,0	32,3	78,4	182,0	176,1	89,2	94,1	140,2	110,0	124,2	45,8											
XVIII	BRENTA	Levico	2,86	2,54	1,31	1.35	4,3	3,15	1,84	1,56	2,66	3,1	4,7	2,69	2,67	5,5	3,4	2,51	1,70	0,80	2,53	2,32	2,18	3,49	16
		%	107,3	95,3	49,1	50,6	161,3	118,1	69,0	58,5	99,8	116,3	176,3	100,9											
XIX	BRENTA	Ospedaletto	6,6	6,2	4,1	9,3	27,9	24,1	7,6	7,5	17,5	13,4	16,2	6,9	12,2	30,8	16,7	3,4	5,9	3,4	6,2	13,6	13,1	15,7	14
		%	54,1	50,8	33,6	76,3	223,9	197,6	62,3	61,5	143,5	109,9	132,8	56,6											

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE, DELLE PORTATE CON DURATA DI GIORNI 10 - 91 - 182 - 274 - 355 E DELLE PORTATE MEDIE STAGIONALI

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
XX	CISMON	Rocca d'Arsiè . . .	20,1	15,4	11,0	29,0	50,7	51,2	26,2	28,3	45,6	31,9	28,6	14,1	29,3	65,0	38,6	24,8	15,9	10,2	18,2	30,2	35,2	35,4	11
		%	68,5	52,5	37,5	99,0	172,9	174,6	89,3	96,2	155,5	108,8	97,5	48,1											
XXI	BRENTA	Sarson	59,3	43,7	32,7	80,6	151,4	125,3	48,3	52,0	126,3	91,1	103,3	39,7	79,5	235	107	57,5	41,0	29,7	54,5	88,2	59,6	106,9	16
		%	74,7	55,1	41,2	101,6	190,8	157,9	60,9	65,5	159,1	114,8	130,2	50,0											
XXII	BACCHIGLIONE	Montegaldella . . .	33,1	26,9	25,1	28,5	53,8	31,4	19,9	18,6	32,0	35,0	43,9	28,9	31,5	73,5	36,0	27,2	22,3	17,1	33,3	35,8	23,3	37,0	13
		%	104,9	85,3	79,6	90,3	170,5	99,5	63,1	59,0	101,4	111,0	139,2	91,6											
XXIII	ADIGE	Tel	13,7	12,1	11,4	12,2	16,7	68,4	89,1	72,6	51,8	40,6	33,5	22,5	37,1	99,5	57,0	27,5	13,1	11,0	13,9	13,4	76,7	42,0	12
		%	37,0	32,7	30,8	33,0	45,1	184,7	240,6	196,0	139,9	109,6	90,5	60,8											
XXIV	VALSURA	Lana di sopra . . .	2,23	2,18	1,98	5,6	13,7	27,5	20,1	14,5	14,6	12,7	10,7	5,3	10,9	30,8	15,6	10,3	2,49	1,86	2,45	7,09	20,7	12,7	21
		%	20,4	20,0	18,2	51,4	125,6	252,2	184,3	133,0	133,9	116,5	98,1	48,6											
XXV	ADIGE	Ponte d'Adige . . .	26,4	22,1	18,5	28,8	56,4	147,1	152,4	120,6	93,5	80,9	63,1	37,4	70,6	197	91,0	57,0	27,0	17,1	25,1	34,6	140,0	79,2	23
		%	37,5	31,4	26,3	40,9	80,1	208,9	216,4	171,3	132,8	114,9	89,6	53,1											
XXVI	ISARCO	Colle Isarco	1,40	1,74	1,55	4,2	5,6	13,2	10,1	8,3	5,8	5,3	4,3	2,20	5,3	16,9	6,9	4,4	1,85	1,11	1,57	3,78	10,5	5,13	33
		%	26,5	32,9	29,3	79,4	105,8	249,5	190,9	156,9	109,6	100,2	81,3	41,6											
XXVII	ISARCO	Bressanone	6,6	6,2	6,5	15,1	24,3	59,3	49,6	41,8	32,1	30,2	21,6	9,7	25,3	69,5	34,0	21,0	7,5	5,6	7,0	15,3	50,2	28,0	21
		%	26,2	24,6	25,8	59,9	96,5	235,4	196,9	165 9	127,4	119,9	85,8	38,5											
XXVIII	RIENZA	Monguelfo	3,5	3,1	2,98	3,9	6,6	10,9	9 5	9,9	9,3	8,9	9,0	6,4	7,0	12,2	9,4	7,8	4,0	2,93	3,53	4,5	10,1	9,06	5
		%	50,1	44,3	42,6	55,8	94,4	155,9	135,9	141,6	133,0	127,3	128,7	91,5											
XXIX	AURINO	Ca' di Pietra . . .	1,74	1,73	1,60	3,5	3,9	18,3	15,4	10,6	5,8	5,2	3,6	2,72	6,2	23,5	7,5	3,8	1,86	1,57	1,78	3,0	14,8	4,86	21
		%	28,0	27,9	25,8	56,4	62,8	296,0	247,9	176,7	93,4	83,7	58,0	43,8											
XXX	RIVA	Seghe di Riva . . .	0,38	0,35	0,28	1,54	1,86	9,7	9,0	8,2	5,1	3,2	1,61	1,01	3,5	13,7	5,3	1,82	0,40	0,27	0,40	1,23	8,96	3,30	113
		%	10,9	10,0	8,0	44,6	53,2	277,4	257,4	234,5	145,9	91,5	46,0	28,9											
XXXI	GADERA	Mantana	3,3	3,2	3,2	9,1	11,0	14,4	12,8	12,0	11,9	11,1	10,1	5,7	9,0	17,2	12,3	9,8	4,5	3,0	3,4	7,76	13,1	11,03	10
		%	36,6	35,5	35,5	101,0	123,2	159,8	143,9	133,2	132,9	123,2	112,1	63,3											
XXXII	NOCE	Ponte Rovina . . .	3,7	2,86	2,92	6,9	16,4	32,9	28,6	22,0	17,6	13,4	10,7	5,0	13,6	37,7	19,7	11,5	4,0	2,42	3,45	8,74	27,8	13,9	23
		%	27,2	21,0	21,5	50,7	120,5	241,8	210,2	161,7	129,4	98,5	78,6	36,8											
XXXIII	NOCE	Dermulo	12,4	10,6	10,1	19,1	45,3	74,6	59,2	49,9	44,5	38,8	33,6	17,4	34,6	87,0	49,6	32,0	13,4	10,0	11,8	24,8	61,2	38,9	13
		%	35,8	30,6	29,2	55,2	131,0	215,6	171,1	144,2	128,6	112,1	97,1	50,3											
XXXIV	AVISIO	Pezzè di Moena . .	2,49	2,38	2,03	4,0	7,4	14,7	11,2	10,2	11,3	7,6	6,7	3,5	7,0	17,0	10,1	6,3	2,54	1,95	2,52	4,47	12,0	8,53	11
		%	35,6	34,0	29,0	57,2	105,8	216,2	160,2	145,9	161,6	108,7	95,0	50,1											
XXXV	ADIGE	Trento	97,4	85,3	74,2	145,9	266,0	512,0	420,0	372,8	339,0	296,6	260,6	137,0	251,2	595	337	241	111	71,0	93,4	162,0	434,9	298,7	14
		%	38,8	33,9	29,5	58,1	105,9	203,8	167,2	148,4	134,9	118,0	103,7	54,5											
XXXVI	ADIGE	Pescantina	131,3	110,8	91,4	180,4	350,2	550,3	438,4	388,0	397,1	335,3	310,2	173,4	288,7	653	400	290	142	84,5	122,0	207,3	459,0	347,5	12
		%	45,4	38,3	31,6	62,4	121,2	194,4	151,7	134,2	137,4	116,0	107,3	60,0											
XXXVII	ADIGE	Boara Pisani . . .	157,7	136,7	112,0	169,1	373,7	532,0	419,6	371,7	405,2	339,8	326,0	181,4	294,4	620	392	293	152	108	152,1	218,2	441,1	357,0	10
		%	53,6	46,5	38,1	57,5	127,1	180,1	142,7	126,4	137,8	115,5	110,8	61,7											

DRAVA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Drava	Versciaco	28 luglio	stazione	18	4,6	139	—	3,69
2	Rio Sesto	S. Candido	23 ottobre	id.	—	0,66	127	—	1,38
3	id.	id.	23 id.	id.	—	1,39	127	—	1,28
4	id.	id.	23 id.	id.	—	2,00	127	—	3,57
5	Rio Vallo Campo di Dentro	id.	23 id.	id.	—	0,77	—	—	1,16

PIUCA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piuca	Postumia	9 marzo	stazione	101	5,7	340	20,8	5,68
2	id.	id.	15 maggio	id.	239	35,6	340	129,3	21,20
3	id.	id.	17 id.	id.	150	14,0	340	51,3	10,04
4	id.	id.	22 id.	id.	302	50,3	340	183,0	30,50
5	id.	id.	6 novembre	id.	181	21,6	340	78,6	12,64
6	id.	id.	7 id.	id.	159	17,3	340	62,8	10,26
7	id.	id.	29 id.	id.	36	0,93	340	3,3	0,94
8	id.	id.	22 dicembre	id.	78	4,9	340	17,3	2,94

QUIETO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Quieto	Levade	20 aprile	stazione	152	1,10	252	4,3	7,01
2	id.	id.	6 giugno	id.	238	4,2	252	16,6	16,46
3	id.	id.	4 agosto	id.	136	0,87	252	3,4	5,77
4	id.	id.	20 novembre	id.	218	3,2	252	12,7	14,16

ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Isonzo	Canale	4 gennaio	stazione	187	140,8	1357	103,7	139,12
2	id.	id.	3 febbraio	id.	154	54,8	1357	40,3	99,88
3	id.	id.	20 id.	id.	127	33,4	1357	20,4	89,42
4	id.	id.	11 marzo	id.	129	35,7	1357	26,3	92,30
5	Idria - Sorg. Podr.	Montenero d'Idria	16 giugno	riferimento	$\overline{67}$	1,45	—	—	1,31
6	id.	id.	15 novembre	id.	$\overline{73,5}$	1,24	—	—	0,96
7	id.	id.	20 dicembre	id.	$\overline{76}$	0,98	—	—	0,98
8	Idria	Idria	14 aprile	id.	—	7,1	—	—	20,26
9	Circhina	Zelin	12 agosto	id.	—	0,56	—	12,4	1,05
10	Rio Tribussa	Tribussa di Sotto	12 id.	id.	47	0,83	—	10,9	1,39
11	Bacia	Bacia	10 aprile	id.	—	4,3	142	—	5,83
12	id.	id.	19 dicembre	id.	40	3,8	142	27,2	5,46
13	Roggia Cividina	Savorgnano di Torre	11 aprile	id.	$\overline{48,5}$	0,98	—	—	1,75
14	id.	id.	3 giugno	id.	$\overline{48,5}$	1,05	—	—	1,66
15	Can. Consorzio Roiale	Zompitta	11 aprile	id.	$\overline{27}$	2,65	—	—	2,96
16	id.	id.	3 giugno	id.	$\overline{40}$	1,62	—	—	2,10
17	Natisone	Premariacco	16 agosto	id.	—	2,29	—	—	4,56

(*segue*) ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
18	Cosizza	Azzida	7 febbraio	riferimento	—	0,77	62	12,5	1,62
19	Aborna (Alberone)	id.	7 id.	id.	—	1,31	108	12,1	3,43
20	id.	id.	7 id.	id.	—	0,49	108	10,7	1,69
21	id.	id.	7 id.	id.	—	1,05	108	—	2,18

CANALI INDUSTRIALI - ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Car. Centr. Straccis	Gorizia	28 gennaio	stazione	104	69,0	—	—	49,96

TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Tagliamento	Latisana	15 febbraio	stazione	31,5	25,8	2300	—	65,94
2	id.	id.	3 marzo	id.	35	31,0	2300	—	69,06
3	id.	id.	14 aprile	id.	271	340,0	2300	—	330,00
4	id.	id.	6 novembre	id.	307,5	437,9	2300	—	323,28
5	Lumiei	La Maina	27 aprile	id.	13,5	8,8	59	148,3	5,49
6	id.	id.	28 id.	id.	19	12,6	59	213,5	6,45
7	id.	id.	18 agosto	id.	15,5	1,83	59	30,9	1,08
8	Fella	Dogna	16 febbraio	id.	32	7,5	340	22,2	9,31
9	id.	id.	21 luglio	id.	34	8,7	340	25,8	10,77
10	id.	id.	24 novembre	id.	46	10,3	340	30,5	7,54
11	Dogna	id.	16 febbraio	riferimento	$\overline{73}$	1,18	64,2	26,2	1,44
12	id.	id.	21 luglio	stazione	8	1,37	64,2	30,0	1,87
13	id.	id.	24 novembre	id.	5	1,53	64,2	34,0	1,17

CORSI D' ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Roggia Chiarmacis	Ponte Portelle (Torre di Zuino)	7 settembre	riferimento	180	1,24	—	50,0	7,70
2	Roggia S. Gallo	Ponte Camp.to Strassoldo	13 id.	id.	$\overline{139}$	0,28	—	—	0,24
3	id.	Ponte Comp. Roncade	13 id.	id.	$\overline{200}$	0,46	—	—	1,70
4	Roggia della Castra	Torre di Zuino - Cervignano	7 id.	stazione	126	2,80	—	—	5,05
5	Roggia Taglio	a Monte Cent. Muscoli	13 id.	riferimento	—	3,75	—	—	6,13
6	Roggia Natocco	Muscoli	13 id.	id.	$\overline{175}$	0,32	—	—	0,47
7	Roggia Aussa	Muscoli-Cervignano	13 id.	id.	$\overline{226}$	1,32	—	—	2,79
8	Roggia della Villa	Muscoli	13 id.	id.	$\overline{153}$	1,77	—	—	3,85
9	Roggia Fredda Grande	Cervignano	13 id.	id.	$\overline{149}$	0,89	—	—	6,97
10	Can. Irr. Princ. Boscat	Cervignano Terzo d'Aquileia	13 id.	id.	—	0,35	—	—	3,76
11	id.	id.	13 id.	id.	—	0,70	—	—	—
12	Roggia Polzina	Terzo d'Aquileia	13 id.	id.	$\overline{238}$	1,39	—	—	3,61
13	Roggia Mortesina	id.	13 id.	id.	$\overline{273}$	0,11	—	—	0,39
14	Roggia Marognol	Ronchi	13 id.	id.	$\overline{281}$	0,18	—	—	1,16

LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Cellina	Diga Cellina	13 gennaio	stazione	82	41,3	424	97,4	23,72
2	id.	id.	18 id.	id.	43	26,9	424	63,4	16,82
3	id.	id.	25 febbraio	id.	18	13,8	424	32,6	8,52
4	id.	id.	24 aprile	id.	6	14,9	424	35,1	8,97
5	id.	id.	25 maggio	id.	45	35,4	424	83,5	19,08
6	id.	id.	18 luglio	id.	8	16,8	424	39,7	9,60
7	id.	id.	14 agosto	id.	2	15,0	424	35,3	8,23
8	id.	id.	16 settembre	id.	61	36,7	424	86,6	19,90
9	id.	id.	22 novembre	id.	$\overline{6}$	20,6	424	48,5	12,74
10	id.	id.	30 dicembre	id.	$\overline{24}$	13,2	424	31,0	8,04
11	Fiume	Pasiano	7 aprile	riferimento	$\overline{68}$	8,7	—	—	44,26
12	id.	id.	16 id.	id.	$\overline{67}$	8,3	—	—	45,97
13	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{123}$	7,2	—	—	32,84
14	id.	id.	18 maggio	id.	107,5	12,5	—	—	35,25
15	id.	id.	20 agosto	id.	—	9,8	—	—	32,89

CANALI INDUSTRIALI - LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Scar. Centr. Idrol.	Malnisio	14 febbraio	stazione	150	11,8	—	—	15,67
2	id.	id.	17 maggio	id.	275	13,0	—	—	17,98
3	id.	id.	21 luglio	id.	277	13,2	—	—	17,85
4	id.	id.	16 agosto	id.	271	12,6	—	—	17,64
5	id.	id.	4 ottobre	id.	280	13,5	—	—	18,45
6	id.	id.	21 novembre	id.	279	13,4	—	—	18,07
7	id.	id.	7 dicembre	id.	282	13,8	—	—	18,65

PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piave	Ponte Cordevole	6 marzo	stazione	$\overline{27}$	0,82	63	13,0	1,81
2	id.	id.	29 aprile	id.	$\overline{11}$	3,6	63	56,8	4,20
3	id.	id.	5 agosto	id.	$\overline{23}$	1,97	63	31,3	2,98
4	id.	id.	14 ottobre	id.	$\overline{21,5}$	2,48	63	39,4	3,73
5	id.	Cimagogna	24 febbraio	id.	—	0,59	616	—	2,84
6	id.	Lozzo	7 novembre	id.	115	33,8	654	—	32,63
7	Silvella	Cima Canale	29 maggio	id.	45,6	4,8	67	71	3,10
8	Frisone	Campolongo	6 marzo	id.	17	0,42	33	12,7	0,67
9	id.	id.	29 maggio	id.	39	2,11	33	63,9	2,05
10	id.	id.	14 ottobre	id.	31,5	1,38	33	41,8	1,52
11	Digon	Volta di Tamber	7 marzo	id.	6	0,43	40	10,6	0,71
12	id.	id.	29 maggio	id.	34	3,4	40	85,5	2,04
13	id.	id.	14 ottobre	id.	22	1,30	40	32,4	1,21
14	Cordevole Sorgenti	Tabià Palazze	18 luglio	riferimento	—	0,04	—	—	0,03
15	id.	id.	18 id.	id.	—	0,21	—	—	0,13

(*segue*) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
16	Cordevole Sorgenti	Tabià Palazze	23 agosto	stazione	10	0,03	—	—	0,06
17	id.	id.	23 id.	id.	19	0,14	—	—	0,18
18	id.	id.	12 id.	id.	10,5	0,04	—	—	0,04
19	id.	id.	12 id.	id.	17	0,18	—	—	0,15
20	id.	id.	16 settembre	id.	15	0,21	—	—	0,13
21	id.	id.	19 id.	id.	13	0,06	—	—	0,05
22	id.	id.	19 id.	id.	15,5	0,17	—	—	0,12
23	id.	id.	19 id.	id.	12	0,22	—	—	0,14
24	id.	id.	30 novembre	id.	7,5	0,01	—	—	0,05
25	id.	id.	30 id.	id.	13	0,07	—	—	0,07
26	id.	id.	30 id.	id.	7	0,09	—	—	0,08
27	id.	id.	30 dicembre	id.	5,5	0,01	—	—	0,04
28	id.	id.	30 id.	id.	4	0,06	—	—	0,06
29	id.	id.	30 id.	id.	10,5	0,05	—	—	0,06
30	Cordevole	Digonera	18 febbraio	id.	11	1,00	97	10,3	1,26
31	id.	id.	7 aprile	id.	19,5	3,1	97	31,4	2,50
32	id.	id.	22 luglio	id.	17,5	2,30	97	23,7	2,06
33	id.	id.	12 agosto	id.	22,5	3,3	97	33,8	2,52
34	id.	id.	17 settembre	id.	29,5	7,0	97	71,6	4,02
35	id.	id.	12 ottobre	id.	23,5	4,4	97	45,4	2,92
36	id.	id.	30 novembre	id.	14	1,94	97	20,0	1,84
37	id.	id.	29 dicembre	id.	30	0,88	97	9,1	3,55
38	id.	Grave di Caprile	2 id.	id.	32	4,5	221	20,1	5,17
39	id.	id.	29 id.	id.	22,5	2,90	221	13,1	4,25
40	id.	Saviner-Caprile	27 gennaio	riferimento	—	0,91	109	8,4	1,44
41	Residui alveo Cordev.	Mas	26 id.	stazione	186	12,8	701	—	5,70
42	id.	id.	28 id.	id.	4	2,14	701	20,9	5,44
43	id.	id.	5 aprile	id.	173	11,4	701	—	5,27
44	id.	id.	5 id.	id.	18	0,24	701	—	0,36
45	id.	id.	20 luglio	id.	196	13,4	701	—	6,09
46	id.	id.	20 id.	id.	55	17,10	701	—	15,00
47	Pettorina	Saviner	27 gennaio	riferimento	—	0,67	—	13,8	1,15
48	id.	id.	27 id.	id.	—	0,06			0,20
49	id.	id.	7 aprile	id.	—	0,84	—	15,8	1,18
50	Val Franzella Pettor.	Val Franzela	16 settembre	stazione	12	0,40	—	—	0,22
51	id.	id.	12 ottobre	id.	5	0,11	—	—	0,19
52	id.	id.	30 novembre	id.	$\overline{0,5}$	0,01	—	—	0,05
53	Val Ombretta-Pettor.	Val Ombretta	16 settembre	id.	21	0,83	—	—	0,41
54	id.	id.	12 ottobre	id.	15,5	0,49	—	—	0,34
55	id.	id.	30 novembre	id.	15	0,25	—	—	0,30
56	id.	id.	30 dicembre	id.	13,5	0,19	—	—	0,32
57	Pettorina	Malga Ciàpela	18 febbraio	id.	9	0,29	28	10,4	0,32
58	id.	id.	7 aprile	id.	10	0,29	28	10,4	0,93

(segue) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
59	Pettorina	Malga Ciapèla	7 aprile	stazione	10	0,32	28	11,3	0,33
60	id.	id.	22 luglio	id.	31	1,68	28	60,0	0,94
61	id.	id.	12 agosto	id.	31,5	1,84	28	65,7	0,92
62	id.	id.	16 settembre	id.	38	2,62	28	93,6	1,22
63	id.	id.	12 ottobre	id.	28	1,63	28	58,2	1,03
64	id.	id.	30 novembre	id.	20	0,89	28	31,8	0,71
65	id.	id.	30 dicembre	id.	15	0,50	28	17,9	0,58
66	Fiorentina	Pezzegù	27 gennaio	id.	11	0,51	52	9,8	0,67
67	id.	id.	18 febbraio	id.	13,5	0,68	52	13,0	0,83
68	id.	id.	7 aprile	id.	19,5	1,09	52	21,0	0,98
69	id.	id.	22 luglio	id.	22	1,32	52	25,4	1,06
70	id.	id.	12 agosto	id.	27,5	2,06	52	39,6	1,41
71	id.	id.	16 settembre	id.	43	4,2	52	81,3	2,14
72	id.	id.	19 id.	id.	47,5	4,9	52	93,8	2,31
73	id.	id.	12 ottobre	id.	34	2,84	52	54,6	1,68
74	id.	id.	2 dicembre	id.	14	1,10	52	21,2	0,85
75	id.	id.	29 id.	id.	10	0,54	52	10,4	0,82
76	Cordevole	Cencenighe 3 Nasi	5 aprile	id.	46,5	4,2	277	—	5,20
77	id.	Ponte del Ghirlo	5 id.	id.	79	6,5	419	—	3,84
78	Tegnas	Taibon	6 id.	id.	27	1,28	50	25,6	2,80
79	id.	id.	21 luglio	id.	46,5	6,0	50	120,0	3,49
80	id.	id.	17 settembre	id.	53,5	6,6	50	131,0	3,74
81	id.	id.	11 ottobre	id.	42	4,9	50	98,4	3,20
82	id.	id.	1 dicembre	id.	44	2,86	50	57,2	2,52
83	Missiaga	La Valle Ronche	26 gennaio	id.	15	0,37	9,4	39,0	0,39
84	id.	id.	17 febbraio	id.	13	0,28	9,4	30,0	0,38
85	id.	id.	6 aprile	id.	13	0,18	9,4	18,6	0,32
86	id.	id.	21 luglio	id.	16,5	0,26	9,4	27,1	0,32
87	id.	id.	13 agosto	id.	14	0,38	9,4	40,3	0,37
88	id.	id.	17 settembre	id.	18,5	0,72	9,4	76,2	0,58
89	id.	id.	29 novembre	id.	13,5	0,22	9,4	23,7	0,36
90	id.	id.	28 dicembre	id.	11	0,15	9,4	15,7	0,30
91	Rova	Agordo	26 gennaio	id.	15	0,44	18,3	24,1	0,48
92	id.	id.	17 febbraio	id.	14	0,42	18,3	22,9	0,44
93	id.	id.	6 aprile	id.	15	0,47	18,3	25,7	0,45
94	id.	id.	21 luglio	id.	11,5	0,33	18,3	17,9	0,36
95	id.	id.	13 agosto	id.	13	0,45	18,3	24,4	0,48
96	id.	id.	17 id.	id.	20	0,93	18,3	50,9	0,83
97	id.	id.	29 settembre	riferimento	$\overline{3}$	0,25	18,3	13,7	0,50
98	id.	id.	28 dicembre	id.	$\overline{7}$	0,17	18,3	9,0	0,36
99	Bordina	La Valle - Ronche	26 gennaio	stazione	15,5	0,21	12,6	17,0	0,33
100	id.	id.	17 febbraio	id.	13,5	0,12	12,6	9,1	0,24
101	id.	id.	6 aprile	id.	15	0,17	12,6	13,4	0,32
102	Bordina	La Valle - Rouche	21 luglio	stazione	12,5	0,11	12,6	8,6	0,24
103	id.	id.	13 agosto	id.	13,5	0,14	12,6	11,0	0,30
104	id.	id.	17 settembre	id.	19	0,36	12,6	28,7	0,35
105	id.	id.	29 novembre	id.	13	0,12	12,6	9.3	0,23
106	id.	id.	28 dicembre	id.	12	0,08	12,6	6,6	0,19
107	Mis	Camolino	26 gennaio	id.	28	4,7	115	40,4	8,46
108	id.	id.	5 aprile	id.	30	2,27	115	19,7	8,95
109	id.	id.	22 luglio	id.	29	2,70	115	23,5	7,45
110	id.	id.	11 ottobre	id.	33,5	6,1	115	53,1	8,66
111	Biois	Forno di Canale	14 marzo	riferimento	—	1,02	75	13,6	1,94
112	id.	Cencenighe	27 gennaio	id.	—	1,76	135	13,0	1,94
113	id.	Falcade	14 marzo	id.	—	0,23	—	8,9	0,72
114	Rio Val di Valles	id.	14 id.	id.	—	0,10	—	10,4	0 36
115	Rio Focobon	id.	14 id.	id.	—	0,06	—	—	0,16
116	Corpassa	Pian di Listolade	27 gennaio	stazione	20,5	0,59	25	23,7	1,24
117	id.	id.	18 febbraio	id.	22	0,63	25	25,3	0,45
118	id.	id.	6 aprile	id.	22	0,68	25	27,0	0,47
119	id.	id.	21 luglio	id.	33,5	1,75	25	70,0	1,02
120	id.	id.	12 agosto	id.	31	1,64	25	65,7	0,99
121	id.	id.	17 settembre	id.	38,5	2,40	25	95,9	1,32
122	id.	id.	1 dicembre	id.	28	1,06	25	42,5	0,67
123	id.	id.	28 id.	id.	24,5	0,82	25	32,7	0,57
124	Negrisia	Negrisia-Roncadelle	5 marzo	riferimento	$\overline{78}$	0,99	—	—	1,62
125	id.	id.	14 maggio	id.	$\overline{60}$	2,55	—	—	2,61
126	id.	id.	11 novembre	id.	$\overline{62}$	2,20	—	—	2,57
127	id.	Stabiuzzo	5 marzo	id.	$\overline{112}$	0,41	—	—	2,45
128	id.	id.	14 maggio	id.	$\overline{110}$	1,17	—	—	2,46
129	id.	id.	11 novembre	id.	$\overline{100}$	1,33	—	—	2,64
130	id.	Cimadolmo - molino Murate	5 marzo	id.	—	0,05	—	—	0,04
131	id.	id.	14 maggio	id.	$\overline{142,5}$	0,61	—	—	2,28
132	id.	id.	11 novembre	id.	$\overline{137}$	0,65	—	—	2,66
133	Bidoggia	Faè-molino Tonello	5 marzo	id.	$\overline{181}$	0,46	—	—	1,71
134	id.	id.	14 maggio	id.	$\overline{154}$	1,39	—	—	3,28
135	id.	id.	11 novembre	id.	$\overline{175}$	0,60	—	—	2,04
136	Roggia Tron	Caminada	5 marzo	id.	—	0,09	—	—	0,37
137	Canale Tron	id.	14 maggio	id.	—	0,17	—	—	0,53
138	Lia	Tempio - molino Furlanetto	5 marzo	id.	$\overline{81,5}$	1,32	—	—	2,60
139	id.	id.	14 maggio	id.	$\overline{75}$	1,96	—	—	3,18

CANALI INDUSTRIALI - PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Cent. Ciampato	Taonia	7 settembre	stazione	25	0,700	—	—	0,26

RISULTATI DELLE MISURE SALTUARIE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	CORSI D'ACQUA FRA BRENTA E PIAVE								
1	Marzenego	Str. Zellarino-Mestre	14 maggio	stazione	153	12,3	—	—	16,66
2	id.	Zelo-Mestre	4 id.	id.	104	5,6	—	—	8,90
3	id.	id.	12 id.	id.	91	4,0	—	—	7,28
4	id.	id.	13 id.	id.	120	6,8	—	—	10,74
5	Marzenego - ramo secondario	Mestre-Ponte Camp.	12 id.	id.	35,5	5,0	—	—	3,37
6	id.	id.	13 id.	id.	59,5	7,7	—	—	5,62
	BRENTA								
1	Brenta	Marter	21 giugno	stazione	39	4,6	167	—	5,88
2	id.	id.	24 luglio	id.	26	2,47	167	—	4,20
3	Fontanon di Fontaniva	Pontic. di Fontaniva	13 gennaio	id.	123	1,13	—	—	4,61
4	id.	id.	21 id.	id.	64	1,34	—	—	2,43
5	id.	id.	4 febbraio	id.	63,5	1,26	—	—	2,30
6	id.	id.	10 id.	id.	62,5	1,27	—	—	3,29
7	id.	id.	10 id.	riferimento	$\overline{192}$	1,40	—	—	1,29
8	id.	id.	1 marzo	stazione	62	1,20	—	—	2,12
9	id.	id.	13 id.	id.	60	1,17	—	—	2,23
10	id.	id.	15 aprile	id.	123,5	1,00	—	—	4,74
11	id.	id.	21 maggio	id.	70	1,34	—	—	2,54
12	id.	id.	10 giugno	id.	69	1,38	—	—	2,49
13	id.	id.	8 luglio	id.	133	1,27	—	—	5,07
14	id.	id.	6 ottobre	id.	82	1,55	—	—	3,26
15	Sorgente Rozzolo	Fontan.-Ca' Scremin	21 gennaio	riferimento	$\overline{99}$	0,12	—	—	0,23
16	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{101}$	0,10	—	—	0,20
17	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{106}$	0,06	—	—	0,16
18	Roggia Ramon Pila	S. Croce Bigolina	21 gennaio	stazione	60,5	1,58	—	—	2,00
19	id.	id.	22 id.	id.	35,5	0,49	—	—	0,79
20	id.	id.	14 marzo	id.	15	0,03	—	—	0,09
21	id.	Ca' Michieli	21 gennaio	riferimento	$\overline{79}$	1,48	—	—	0,98
22	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{71}$	0,31	—	—	0,58
23	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{89,5}$	0,53	—	—	0,78
24	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{78}$	0,08	—	—	0,15
25	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{104}$	0,08	—	—	0,50
26	id.	Le Basse-Case Ballin	21 gennaio	id.	$\overline{103,5}$	2,32	—	—	1,73
27	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{120}$	0,78	—	—	1,16
28	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{134}$	0,40	—	—	0,98
29	id.	Fontan.-Ponte Canale	21 gennaio	id.	$\overline{26,5}$	2,10	—	—	2,75
30	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{49}$	0,94	—	—	1,71
31	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{66}$	0,33	—	—	0,72
32	id.	Fontanivetta	21 gennaio	stazione	93	3,4	—	—	4,20
33	id.	id.	22 id.	id.	78	2,49	—	—	3,42
34	id.	id.	14 marzo	id.	65,5	1,66	—	—	2,75
	(*segue*) BRENTA								
35	Scar. Ramon in Chioro	Fontaniva-Trutta	21 gennaio	riferimento	—	0,41	—	—	0,83
36	id.	id.	14 marzo	id.	—	0,02	—	—	—
37	id.	id.	14 id.	id.	—	0,20	—	—	0,56
38	Scar. R. Ramon Pila	Fontaniva	22 gennaio	id.	$\overline{50}$	0,32	—	—	0,62
39	Emiss. Fosse di Cittadella	Contrà Bellinghiera	22 id.	id.	$\overline{78}$	0,58	—	—	0,95
40	id.	id.	10 febbraio	id.	$\overline{73}$	0,66	—	—	1,15
41	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{85}$	0,51	—	—	0,66
42	id.	Cittadella - Case Sansughe	1 id.	stazione	$\overline{81,5}$	0,56	—	—	0,74
43	id.	id.	15 aprile	id.	$\overline{93}$	0,31	—	—	0,40
44	id.	id.	21 maggio	id.	—	0,98	—	—	1,21
45	id.	id.	10 giugno	id.	$\overline{78}$	0,65	—	—	0,94
46	Sorgente Tergola	Casa Bellinghiera	22 gennaio	riferimento	$\overline{15}$	0,18	—	—	0,29
47	id.	id.	15 aprile	id.	—	0,11	—	—	0,25
48	id.	id.	10 giugno	id.	$\overline{14}$	0,19	—	—	0,27
49	Tergola	Tre Merende	17 gennaio	stazione	55,5	1,79	—	—	4,71
50	id.	Bronzola	11 id.	id.	63	3,80	—	—	10,87
51	Sorgenti del Chioro	Trutta	21 id.	riferimento	$\overline{20}$	0,04	—	—	0,20
52	Sorgente Lama	Pozzoleone-Latteria	10 febbraio	stazione	43	0,28	—	—	0,61
53	id.	id.	23 id.	id.	33	0,13	—	—	0,49
54	id.	id.	23 id.	id.	59,5	0,57	—	—	0,88
55	id.	id.	23 id.	id.	48	0,36	—	—	0,70
56	id.	id.	23 id.	id.	55	0,47	—	—	0,80
57	Vandura	Fratte di Camposam.	17 gennaio	id.	48	2,66	—	—	3,46
58	Muson Vecchio	Camposamp.-Centoni	17 id.	id.	38	2,01	—	—	5,23
	BRENTA - CANALI INDUSTRIALI								
1	Can. Sc. Cent. Vanoi	S. Silvestro	20 giugno	stazione	88,5	7,6	—	—	3,69
	BACCHIGLIONE								
1	Roggia Verlata	Novoledo	4 febbraio	riferimento	—	0,01	—	—	0,04
2	id.	id.	9 giugno	id.	—	0,01	—	—	0,10
3	Roggia di Schio	Pieve Torrebelvicino	11 gennaio	stazione	23	1,58	—	—	2,35
4	id.	id.	27 aprile	id.	20	1,30	—	—	2,29
5	id.	id.	19 agosto	id.	16	0,74	—	—	2,16
6	id.	id.	17 ottobre	id.	25,5	2,20	—	—	2,65
7	id.	id.	16 dicembre	id.	19,5	1,25	—	—	2,31
8	Canaletta di Colzè	Perarolo di Colzè	12 gennaio	riferimento	83	4,34	—	—	4,45
9	id.	id.	12 id.	id.	64	2,88	—	—	3,47
10	id.	id.	12 id.	id.	46,5	2,09	—	—	2,60
11	id.	id.	12 id.	id.	30	1,31	—	—	2,08

BACCHIGLIONE - CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Car. Cent. Bariola	Ceolati	16 febbraio	stazione	48	0,42	—	—	0,50
2	id.	id.	18 luglio	id.	43,5	0,34	—	—	0,43
3	Can. Car. Cent. Zanini	Cogollo	9 marzo	riferimento	103	5,84	—	—	6,33

AGNO GUÀ - CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Car. Cent. Torazzo	Torazzo	20 ottobre	riferimento	$\overline{72}$	0,26	—	—	0,27
2	id.	id.	8 novembre	id.	$\overline{43}$	0,44	—	—	0,41
3	id.	id.	5 dicembre	stazione	34	0,22	—	—	0,24

ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Adige	S. Valentino alla Mutta	31 gennaio	stazione	42	1,03	178	—	1,86
2	id.	id.	17 giugno	id.	105	6,1	178	34,0	7,55
3	id.	id.	30 ottobre	id.	75	4,3	178	23,9	4,70
4	id.	Lasa	31 gennaio	riferimento	$\overline{21}$	6,4	906	—	7,72
5	id.	id.	17 giugno	stazione	30	29,6	906	32,6	17,28
6	id.	id.	30 ottobre	id.	17	21,3	906	23,5	14,39
7	id.	Landa di Malles	31 gennaio	id.	46	1,39	225	—	1,87
8	id.	id.	17 giugno	id.	80	7,3	225	34,7	4,67
9	id.	id. roggia	30 agosto 30 id.	id.	60 —	4,3 0,26	225	20,3	3,81 0,39
10	Rio Puni	Mals	6 maggio	riferimento	—	0,30	—	—	0,36
11	id.	id.	17 giugno	id.	—	0,95	—	—	0,94
12	Rio Saldura	Mazia	6 maggio	id.	—	0,48	—	—	0,87
13	id.	id.	6 id.	id.	—	0,30	—	—	0,40
14	id.	id. Ramo S. id. D.	17 giugno	id.	— —	0,73 0,85	— —	—	0,61 0,66
15	Rio Scaleres	Varna	14 febbraio	id.	—	0,30	—	—	0,47
16	id.	id.	14 id.	id.	—	0,12	—	—	0,35
17	Isarco	Fleres	19 gennaio	stazione	$\overline{8}$	1,10	75	14,7	1,48
18	id.	id.	23 febbraio	id.	$\overline{7}$	1,03	75	13,7	1,50
19	id.	id.	30 marzo	id.	$\overline{10}$	0,83	75	11,0	1,29
20	id.	id.	26 aprile	id.	1	2,41	75	32,1	2,29
21	id.	id.	23 maggio	id.	12	4,3	75	56,8	3,42
22	id.	id.	14 giugno	id.	30	8,0	75	107,1	5,54
23	id.	id.	12 luglio	id.	27	7,9	75	105,7	4,85
24	id.	id.	3 agosto	id.	15	5,1	75	67,3	3,71
25	id.	id.	23 ottobre	id.	13	4,5	75	60,0	2,93
26	id.	id.	22 novembre	id.	$\overline{6}$	2,13	75	32,4	2,25
27	id.	id.	19 dicembre	id.	$\overline{15}$	1,28	75	17,0	1,59

(*segue*) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
28	Rio Ega	Ponte Nova	23 febbraio	riferimento	—	0,27	59	—	0,34
29	Rio di Nova	id.	23 id.	id.	—	0,32	54	—	0,54
30	Rio Ega	Novale	23 id.	id.	—	0,05	—	—	0,11
31	id.	id.	23 id.	id.	—	0,10	—	—	0,09
32	Rio S. Nicolò	Villa-Seghe	23 id.	id.	—	0,04	3,4	—	0,20
33	Talvera	Bagni di Serga	23 luglio	stazione	29	11,2	274	—	8,72
34	Rio di Valles	Pusteria	14 febbraio	id.	18,5	0,62	—	—	1,00
35	id.	Pusteria (Pian di Valles)	14 id.	id.	—	0,35	—	—	1,01
36	Rio Maranza	Pian di Valles	14 id.	riferimento	—	0,07	—	—	0,19
37	Rio S. Vigilio	Longega	16 gennaio	stazione	35	1,21	104	11,6	0,96
38	id.	id.	17 febbraio	id.	33	1,17	104	11,2	0,98
39	id.	id.	5 maggio	id.	35	1,49	104	14,3	1,18
40	id.	id.	23 giugno	id.	43	2,43	104	23,4	1,48
41	id.	id.	23 luglio	id.	45	3,6	104	34,8	2,00
42	Rio Careser	Careser	5 agosto	id.	31	2,87	—	—	1,17
43	id.	id.	6 id.	id.	38	3,1	—	—	1,20
44	id.	id.	9 id.	id.	22,5	2,26	—	—	0,99
45	id.	id.	9 id.	id.	13	0,91	—	—	0,52
46	Rio Lungo	id.	20 ottobre	riferimento	—	0,24	—	—	0,26
47	Avisio	Pian Fedaia	19 aprile	id.	10	0,15	8,5	—	0,65
48	id.	id.	13 giugno	stazione	34	1,17	8,5	145,7	1,74
49	id.	id.	14 id.	id.	28	0,91	8,5	113,7	1,49
50	id.	id.	18 luglio	id.	19,5	0,48	8,5	59,6	1,10
51	id.	id.	22 agosto	id.	19	0,43	8,5	53,9	1,08
52	id.	id.	22 id.	id.	7	0,02	8,5	—	0,05
53	id.	id.	22 id.	riferimento	8	0,06	8,5	—	0,07
54	id.	id.	22 id.	id.	18	0,12	8,5	—	0,14
55	id.	id.	22 id.	stazione	11	0,08	8,5	—	0,15
56	id.	id.	22 id.	riferimento	8	0,04	8,5	—	0,10
57	id.	id.	23 id.	id.	7	0,05	8,5	—	0,07
58	id.	id.	23 id.	stazione	9	0,06	8,5	—	0,12
59	id.	id.	23 id.	id.	6	0,01	8,5	—	0,04
60	id.	id.	23 id.	riferimento	8	0,04	8,5	—	0,10
61	id.	id.	23 id.	id.	7	0,07	8,5	—	0,11
62	id.	id.	24 novembre	stazione	8	0,10	8,5	12,6	0,59
63	id.	id.	19 dicembre	riferimento	6	0,05	8,5	5,6	0,25
64	id.	Penia	20 aprile	stazione	30,5	0,31	—	—	0,68
65	id.	id.	20 id.	id.	—	0,19	—	—	0,33
66	id.	id.	20 id.	id.	—	0,20	—	—	0,21
67	id.	id.	3 maggio	id.	36,5	0,63	—	22,4	1,09
68	id.	id.	13 giugno	id.	60	3,67	—	130,9	2,41
69	id.	id.	14 id.	id.	56	2,73	—	97,3	2,12

RISULTATI DELLE MISURE SALTUARIE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

Numero d'ordine	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	IDROMETRO O RIFERIMENTO	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
	(*segue*) ADIGE								
70	Avisio	Penia	17 luglio	stazione	49	1,80	—	65,0	1,73
71	id.	id.	22 agosto	id.	46	1,57	—	56,2	1,75
72	id.	id.	24 settembre	id.	35	0,53	—	18,7	1,21
73	id.	id.	14 dicembre	id.	33	0,47	—	16,8	1,18
74	id.	Soraga	20 aprile	id.	—	0,24	—	—	0,32
75	id.	id.	20 id.	id.	—	0,51	—	—	0,54
76	id.	id.	20 id.	id.	—	0,20	—	—	0,33
77	id.	id.	20 id.	id.	—	0,14	—	—	0,18
78	id.	Perra	20 id.	id.	—	0,57	—	—	1,23
79	id.	id.	20 id.	id.	—	0,43	—	—	0,57
80	Travignolo	Sottosassa	3 maggio	id.	32	4,3	106	42,1	5,90
81	id.	id.	23 settembre	id.	35	4,9	106	46,8	6,63
	CANALI INDUSTRIALI-ADIGE								
1	Can. der. da roggia	Bressanone	9 novembre	riferimento	—	0,08	—	—	0,19
2	Canaletta derivata	Varno utenza Pleinknar	17 id.	id.	—	0,13	—	—	0,38
	(*segue*) CANALI INDUSTRIALI-ADIGE								
3	Canaletta derivata	Varno utenza Seeber	17 novembre	riferimento	—	0,18	—	—	0,21
4	id.	Varno utenza Ente Cinas. Sossai	10 id.	id.	—	0,23	—	—	0,65
5	id.	id. id. Ente Rinasc. Sossai	10 id.	id.	—	0,09	—	—	0,19
6	id.	Novacella Segh. Conv. Agostimeni	10 id.	id.	—	1,70	—	—	3,96
7	id.	Novacella molino Conv. Agostimeni	10 id.	id.	—	0,45	—	—	0,87
8	id.	Novacella utenza Watscheuger	17 id.	id.	—	2,20	—	—	2,16
9	id.	id. id. Mastrat	17 id.	id.	—	0,16	—	—	0,41
10	id.	Novacella	17 id.	id.	—	0,51	—	—	0,69
11	Can. Car. C. Layon	Premesa	24 febbraio	stazione	40	1,15	—	—	3,46
12	id.	id.	18 aprile	id.	70	3,0	—	—	4,31
13	id.	id.	13 ottobre	id.	72	3,5	—	—	4,36
14	Can. Sc. e Carico	Ponte Isarco Funes	7 giugno	riferimento	$\overline{1,66}$	46,9 }	—	—	20,98
—	id.	id.	7 id.	id.	—	45,7 }	—	—	20,60
15	Can. der. dal Lago Lungo	Careser	11 agosto	id.	$\overline{77}$	0,20	—	—	0,23
16	Can. Car. C. Ferrazza	Ferrazza	28 luglio	stazione	53,5	0,33	—	—	0,45

In questa parte degli Annali viene illustrato l' andamento dei vari elementi meteorici rilevati nel corso dell' annata 1939, ponendoli a confronto con l' andamento dell' anno medio.

L' anno medio meteorologico è calcolato in base alle osservazioni del periodo indicato nei singoli specchi. Tale periodo in generale non supera i 19 anni, avendo esso avuto inizio nel 1920 o nel 1921 e fine nel 1938.

Di questo periodo, è stato scelto come inizio il 1920 perchè da quell' anno o da uno degli anni immediatamente successivi si possiedono osservazioni omogenee per tutti gli osservatori della Rete dell'Ufficio. Con ciò s' intende di dare maggiore peso alla omogeneità che non al numero delle osservazione.

Naturalmente, trattandosi di 15 anni o poco più, (solo per la pressione atmosferica si tratta di un trentennio circa) il periodo è troppo breve perchè a stretto rigore si possa parlare di valori normali nel vero senso di questa parola. Malgrado ciò, per brevità, sarà spesso usata tale parola; ma essa va intesa nel senso limitato qui esposto.

Per il confronto furono scelti osservatori e stazioni termopluviometriche distribuiti in modo che nel loro insieme siano in grado di darci un'idea dei caratteri fondamentali e più importanti, specie nei riguardi idrologici, delle ricerche meteorologiche svolte nella regione delle Tre Venezie nell' anno 1939.

I) Temperatura.

Dal confronto delle temperature medie annue coi rispettivi valori normali (tab. I) appaiono differenze quasi tutte negative (anche il 1939, come il 1938, è *più freddo* del normale). Le differenze più piccole sono 0°,0 (Udine), 0°,1 (Trieste); le più forti 0°,5 (Belluno, Grappa, Vicenza, Rovigo e Trento) e infine 1°,0 (Bolzano).

Mesi relativamente *caldi* sono aprile, dapertutto; gennaio e febbraio nella Venezia Giulia e nella pianura veneta. L'eccesso nei vari posti ha oscillato tra 1° e 2° per gennaio e febbraio, e quà e là ha raggiunto 2°,5 in aprile.

Il mese di dicembre 38 era stato il più freddo dell' anno, ma nell' insieme l' inverno nelle due regioni anzidette è leggermente più caldo del normale. Non così nell' interno del massiccio alpino, dove l' inverno poco si scostò nella media, perchè, oltre dicembre 38, anche gennaio 39 è inferiore al normale.

Gli altri mesi hanno scostamenti per lo più negativi che, in generale, non raggiungono 1°,0. Lo scostamento supera questo limite in marzo (—3°,3 a Belluno), in maggio (—3°,4 a Treviso, —3°,3 a Rovigo). Anche ottobre ha scostamenti negativi, oscillanti tra 0°,2 (Pisino) e 2°,0 Venda.

Nell' *andamento della temperatura nel corso dell' anno* il mese a media più bassa è gennaio a Rovigo, Trento e Bolzano, dicembre, altrove.

Tab. I. — Temperature medie mensili ed annue

Osservatorio	Periodo \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
TRIESTE	Anno 1939	7,3	6,5	6,8	14,4	15,4	21,2	24,0	24,3	19,6	13,9	10,5	5,4	14,1
	Valore medio periodo 1920-38	5,4	5,5	9,1	12,7	17,7	20,8	24,1	23,5	20,0	15,1	10,6	6,3	14,2
	Scostamento	1,9	1,0	− 2,3	1,7	− 2,3	4,0	− 0,1	0,8	− 0,4	− 1,2	− 0,1	− 0,9	− 0,1
PISINO	Anno 1939	5,4	4,1	3,8	12,0	12,6	18,6	21,3	20,8	16,0	12,1	7,7	3,2	11,5
	Valore medio periodo 1920-38	2,9	3,2	7,1	10,4	15,3	18,6	21,5	20,7	17,2	12,3	8,1	4,0	11,8
	Scostamento	2,5	0,9	− 3,3	1,6	− 2,7	0,0	− 0,2	0,1	− 1,2	− 0,2	− 0,4	− 0,8	− 0,3
GORIZIA	Anno 1939	5,3	5,9	5,6	14,1	14,4	20,5	23,2	23,3	18 0	12,5	8,5	3,6	12,9
	Valore medio periodo 1920-38	3,9	4,7	8,1	12,1	17,1	20,3	23,2	22,5	18,6	13,7	9,0	4,6	13,2
	Scostamento	1,4	1,2	− 2,5	2,0	− 2,7	0,2	0,0	0,8	− 0,6	− 1,2	− 0,5	− 1,0	− 0,3
UDINE	Anno 1939	5,1	6,4	5,9	14,3	14,1	20,8	22,9	22,7	18,2	12,3	8,6	3,6	12,9
	Valore medio periodo 1920-38	3,7	4,5	8,6	11,4	17,1	20,2	23,0	22,3	18,2	13,2	8,3	4,5	12,9
	Scostamento	1,4	1,9	− 2,7	2,9	− 3,0	− 0,6	− 0,1	0,4	0,0	− 0,9	0,3	− 0,9	0,0
BELLUNO	Anno 1939	− 0,3	2,7	3,8	12,3	12,0	18,0	19,7	19,4	15,4	10,2	6,2	− 0,4	9,9
	Valore medio periodo 1920-38	− 0,2	1,5	6,2	9,8	14,3	17,8	20,6	19,9	16,7	11,6	6,2	1,1	10,4
	Scostamento	− 0,1	1,2	− 2,4	2,5	− 2,3	0,2	− 0,9	− 0,5	− 1,3	− 1,4	0,0	− 1,5	− 0,5
GRAPPA	Anno 1939	− 2,4	− 0,2	− 5,3	2,9	2 8	9,6	11,2	11,4	7,5	3,1	2,0	− 3,3	3,3
	Valore medio periodo 1934-38	− 3,3	− 2,3	− 0,9	1,0	5,4	9,6	12,1	11,4	9,0	4,8	1,1	− 2,7	3,8
	Scostamento	0,9	2,1	− 4,4	1,9	− 2,6	0,0	− 0,9	0,0	− 1,5	− 1,7	0,9	− 0,6	− 0,5
TREVISO	Anno 1939	4,8	5,8	5,9	14,2	14,5	21,5	23,6	23,2	18,4	12,0	8,4	3,5	13,0
	Valore medio periodo 1920-38	3,3	4,3	8,6	12,4	17,9	21,3	23,9	22,9	19,1	13,9	8,8	4,2	13,4
	Scostamento	1,5	1,5	− 2,7	1,8	− 3,4	0,2	− 0,3	0,3	− 0,7	− 1,9	− 0,4	− 0,7	− 0,4
VENEZIA (Lido)	Anno 1939	5,2	5,7	6,2	13,6	14,8	20,8	23,6	23,4	18,9	13,0	9,0	4,0	13,2
	Valore medio periodo 1920-38	3,5	4,4	8,4	12,3	17,5	21,0	23,7	22,9	19,5	14,3	9,2	4,4	13,4
	Scostamento	1,7	1,3	− 2,2	1,3	− 2,7	− 0,2	− 0,1	0,5	− 0,6	− 1,3	− 0,2	− 0,4	− 0,2
PADOVA	Anno 1939	3,9	5,1	5,7	13,7	14,1	21,1	23,4	22,9	18,0	12,2	7,7	2,8	12,6
	Valore medio periodo 1920-38	2,5	3,8	8,4	12,2	17,1	20,9	23,5	22,6	18,7	13,3	8,0	3,2	12,9
	Scostamento	1,4	1,3	− 2,7	1,5	− 3,0	0,2	− 0,1	0,3	− 0,7	− 1,1	− 0,3	− 0,4	− 0,3
VENDA	Anno 1939	3,2	5,2	3,0	11,2	10,7	18,1	20,8	20,4	15,5	9,6	6,8	1,0	10,5
	Valore medio periodo 1920-38	1,8	2,2	5,8	9,1	14,0	17,7	20,8	20,2	16,4	11,6	6,7	2,8	10,8
	Scostamento	1,4	3,0	− 2,8	2,1	− 3,3	0,4	0,0	0,2	− 0,9	− 2,0	0,1	− 1,8	− 0,3
ROVIGO	Anno 1939	2,6	4,8	5,8	13,8	14,3	21,5	24,2	23,4	18,5	12,3	7,6	2,8	12,6
	Valore medio periodo 1920-38	2,1	3,7	8,4	12,3	17,6	21,3	24,2	23,2	19,3	13,9	8,2	3,1	13,1
	Scostamento	0,5	1,1	− 2,6	1,5	− 3,3	0,2	0,0	0,2	− 0,8	− 1,6	− 0,6	− 0,3	− 0,5
VICENZA	Anno 1939	4,2	5,5	5,9	13,8	14 1	21,3	23,4	22,8	17,9	12,4	8,2	3,4	12,7
	Valore medio periodo 1921-38	2,3	4,0	8,5	12,2	17,3	21,3	23,9	23,0	19,1	13,9	8,8	3,9	13,2
	Scostamento	1,9	1,5	− 2,6	1,6	− 3,2	0,0	− 0,5	− 0,2	− 1,2	− 1,5	− 0,6	− 0,5	− 0,5
TRENTO	Anno 1939	0,8	4,6	5,4	13,7	13,1	19,6	21,0	20,2	16,2	10,8	6,8	0,9	11,1
	Valore medio periodo 1921-38	0,8	2,9	7,5	11,4	15,7	19,5	22,0	21,0	17,4	12,2	6,4	1,8	11,6
	Scostamento	0,0	1,7	− 2,1	2,3	− 2,6	0,1	− 1,0	− 0,8	− 1,2	− 1,4	0,4	− 0,9	− 0,5
BOLZANO	Anno 1939	0,1	4,8	5,8	14,5	14,2	20,3	21,0	20,4	16,6	11,0	6,1	0,4	11,3
	Valore medio periodo 1921-38	1,1	3,9	8,5	12,6	17,1	20,7	22,9	21,8	18,0	12,4	6,6	1,9	12,3
	Scostamento	− 1,0	0,9	− 2,7	1,9	− 2,9	− 0,4	− 1,9	− 1,4	− 1,4	− 1,4	− 0,5	− 1,5	− 1,0

La *minima assoluta* dell' anno viene registrata: in gennaio a Rovigo (—9°,0 e a Bolzano —13°,2), in dicembre altrove (—7°,6 a Venezia —8,3 a Trieste, —9°,3 a Gorizia, —10°,3 a Udine, —10°,8 a Padova,—11°,5 a Conegliano, —11°,7 al Venda, —12°,5 a Belluno, —16°,1 al Grappa).

Il mese a *media più alta* è agosto a Trieste, Gorizia e al Grappa; altrove è luglio; ma la differenza tra i due mesi è piccola: inferiore al grado dapertutto.

La *massima assoluta* dell' anno viene registrata in agosto a Bolzano e a Trieste, in luglio altrove. I valori sono superiori ai 30°, tranne che al Grappa 19°,0; i valori massimi sono: 34°,8 a Rovigo, 34°,6 a Padova.

Dall' esame della tab. II, dove i valori delle *temperature medie ed estreme stagionali* sono posti a confronto coi valori normali, risulta come l'inverno è dapertutto superiore al normale, la primavera e l' autunno sono inferiori; l'estate è in leggero eccesso.

Tra le differenze più notevoli si possono segnalare per l'inverno 1°,1 a Vicenza, Venezia e Venda, per la primavera 1°,5 a Trento e Rovigo, 1°,4 a Pisino, Vicenza e Padova.

Per le altre due stagioni le differenze sono piccole.

Nella tab. V a pag. 16 e seg. sono raccolti i valori delle medie decadiche e mensili ed annue della temperatura alle varie quote per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. in cui comunemente si divide l' Italia nord-orientale. Detti valori sono stati ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori meteorologici e stazioni termometriche) distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie decadiche mensili ed annue e queste vengono attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando si viene ad ammettere che la temperatura vari sempre linearmente lungo la verticale: tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che saranno svolte.

Il procedimento stesso di calcolo indica che detti valori. illustrati dai grafici alle figg. 2-3-4, a pag. 20, forniscono solo l' andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione lungo la verticale, dalla pianura alle quote più alte della zona montana alle quali l' Ufficio possiede stazioni di osservazione, ossia sino a quote poco superiori ai 2000 m. s. l. m. m.

Da tale andamento si scostano più o meno sensibilmente gli andamenti della temperatura nelle singole località, secondo che ivi è più o meno sentita l' influenza dei vari fattori climatologici (pendio o sommità, esposizione, altezza, venti dominanti, ecc.).

Inoltre per rendere più facile il confronto tra le tre regioni e tra l' anno presente e i precedenti, nella tab. III sono riportate le medie mensili per quote fisse: suolo 250 m., 500 m., ecc., sul livello del mare. Esse sono dedotte dalle tabelle V a pag. 19 e seg., interpolando i brevi tratti tra le quote ivi segnate e queste ultime, sempre nell' ipotesi di variazioni lineari nei singoli tratti.

A tutte le quote il mese più caldo è luglio; il mese più freddo è dicembre.

Tra le varie isoterme dei grafici a figg. 2-3-4 di pag. 20 giova fermare l' attenzione sull' andamento dell' isoterma zero gradi, poichè è quella che è strettamente connessa con le variazioni di quota della neve al suolo.

Nella *Venezia Euganea* nella I decade di gennaio, alla quota minima la temperatura è inferiore a 0°. Successivamente l' isoterma zero sale rapidamente, cosichè nella II decade dello stesso mese è già oltre 1200 m; in seguito si abbassa sino a scendere sotto gli 800 m. nella seconda decade di marzo. Successivamente sale rapidamente, tanto che alla I decade di aprile è ad altezze superiori ai 2000 m.; ritorna verso i 2000, brevemente, nella I decade di maggio.

Nella III decade di ottobre v'è un forte abbassamento della temperatura a tutte le quote, ma di breve durata; l'isoterma zero scende verso i 1500 m., ma nella decade successiva torna oltre i 2000 m., di dove nella III decade di novembre scende verso i 900 m. e nella III decade dicembre è alle più basse quote.

Comportamento perfettamente analogo ha l'isoterma zero nella *Venezia Tridentina*.

Della *Venezia Giulia* abbiamo notizie solo per le quote inferiori a m. 1200. Entro questo intervallo l' isoterma zero ha comportamento quasi uguale a quello descritto. Si può notare solo che essa nella terza decade di marzo è scesa ai 600 m., quota più bassa che nelle altre regioni, mentre in dicembre nella III decade in pianura la temperatura è sopra zero. Si può notare che in generale in tutti i mesi la temperatura nei primi 200÷300 m. di altitudine è più elevata che nelle altre parti del compartimento.

In conclusione: il 1939 riguardo all' andamento della tempera-

TAB. II — TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI ASSOLUTI STAGIONALI

OSSERVATORIO	Quote m. s. l. m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		PERIODO PRESO IN ESAME
		Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Pisino	275	3,4	4,3	19,3	− 9,0	10,9	9,5	24,5	− 6,0	20,3	20,2	33,9	7,7	12,5	11,9	28,9	− 4,9	35,6 (VI-935)	−19,1 (II-929)	1920-39
Trieste	11	5,7	6,5	15,5	− 7,6	13,2	12,2	25,3	− 0,4	22,8	23,2	31,8	13,5	15,2	14,7	29,7	1,4	36,7 (VII-921)	−14,3 (II-929)	1920-39
Gorizia	83	4,4	4,9	18,0	− 7,2	12,4	11,4	26,3	− 3,4	22,0	22,3	33,4	12,1	13,8	13,0	29,4	− 2,0	38,1 (VII-928)	−13,4 (II-929)	1920-39
Udine	76	4,2	5,1	17,4	− 8,2	12,4	11,4	27,7	− 3,1	21,8	22,1	34,2	11,3	13,2	13,0	30,8	− 1,1	38,9 (VII-921)	− 9,7 (II-932)	1920-39
Treviso	28	3,9	4,9	15,1	− 4,4	13,0	11,5	26,3	− 2,7	22,7	22,8	33,3	13,3	13,9	12,9	28,5	− 0,7	36,9 (VII-935)	−14,3 (II-929)	1920-39
Belluno	407	0,8	0,9	12,3	−10,7	10,1	9,4	23,8	− 5,3	19,4	19,0	30,1	8,3	11,5	10,6	27,7	− 4,3	35,5 (VI-935)	−18,0 (II-929)	1920-39
Vicenza	54	3,4	4,5	13,8	− 5,5	12,7	11,3	23,9	− 2,1	22,7	22,5	31,9	11,8	13,9	12,8	28,7	− 0,9	36,8 (VI-935)	−12,6 (II-929)	1920-39
Venezia (Lido)	3	4,1	5,2	15,6	− 5,3	12,7	11,5	25,6	− 0,3	22,5	22,6	31,5	13,5	14,3	13,6	28,0	0,4	36,0 (VII-928)	−12,4 (II-929)	1920-39
Padova	14	3,2	4,1	16,9	− 8,3	12,6	11,2	25,2	− 3,2	22,3	22,5	34,6	11,7	13,3	12,6	29,6	− 3,0	37,7 (VI-935)	−16,3 (II-929)	1920-39
Venda	575	2,3	3,4	15,5	− 8,2	9,6	8,3	20,5	− 4,9	19,6	19,8	30,1	9,0	11,6	10,6	26,4	− 1,7	32,5 (VI-935)	−17,5 (II-929)	1920-39
Rovigo	23	3,0	3,2	13,2	−11,7	12,8	11,3	25,7	− 1,4	22,9	23,0	34,8	12,5	18,8	12,8	30,6	− 1,9	37,0 (VIII-923)	−20,6 (II-929)	1921-39
Trento	309	1,8	2,1	15,3	−12,4	11,5	10,7	25,8	− 3,0	20,8	20,3	33,7	9,6	12,0	11,3	30,5	− 3,5	39,2 (VI-935)	−12,4 (XII-938)	1921-39
Bolzano	298	2,3	1,7	15,4	−14,4	12,7	11,5	27,4	− 2,7	21,8	20,6	32,3	8,2	12,3	11,2	29,9	− 5,5	37,8 (VII-929)	−14,4 (XII-938) (1)	1921-39

(1) Manca inverno 1934-35.

tura nel corso dell'anno si segnala per un inverno relativamente caldo, mentre delle altre stagioni, la primavera e l'autunno sono relativamente freddi e l'estate è in leggero eccesso. Lo scostamento dall'anno medio però non è tanto forte.

II) Pressione atmosferica.

Della *pressione atmosferica* nella tab. IV sono riportate le medie mensili, la media annua, gli estremi mensili del 1939 ed i relativi valori normali. Ciò solo per Venezia (Lido) perchè, trattandosi di considerazioni non su osservazioni singole, ma su medie mensili ed annue, si ritiene tale località più che sufficiente a dare un'idea generale delle condizioni e delle variazioni barometriche della regione.

Dall'esame di tale tabella appare come la media annua della pressione atmosferica, nel 1939, a Venezia (Lido) sia stata inferiore di 1,7 mm. al suo valore normale. Nel corso dell'anno la media mensile più bassa è stata quella di maggio (mm. 756,7); la media più alta quella di febbraio (mm. 763,7).

Le differenze di questi mesi dal rispettivo valor normale sono per maggio di — 4,3 mm. per febbraio di 0,7 mm. Altre differenze notevoli sono — 4,9 gennaio, — 4,8 ottobre.

Il barometro ha oscillato durante l'anno tra gli estremi assoluti di mm. 772,7 in febbraio e mm. 744,1 in gennaio.

Mentre il *massimo assoluto* di quest'anno è inferiore di mm. 9,2 dal massimo assoluto del periodo (mm. 781,9, gennaio 1932); il *minimo assoluto* supera di mm. 9,3 il minimo assoluto del periodo (mm. 734,8, novembre 1936).

III) Vento.

Dall'esame delle rose annue e delle rose mensili dei venti (figg. 9 e 10, pagg. 21-22) si rileva che:

a *Trieste* i venti compresi nel settore da ENE a SE hanno la massima frequenza e, più che tutti, quelli da E e da ENE (bora); segue, a notevole distanza per importanza, il settore delimitato dalle direzioni NW e SW. I venti però di questo secondo settore nei cinque mesi gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre mancano quasi del tutto. Lo sviluppo maggiore del settore occidentale è in luglio.

a *Venezia* la maggior frequenza è attorno alle due direzioni NE e ENE. I venti meridionali mancano quasi del tutto nei cinque mesi gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre.

a *Padova* più frequenti sono le direzioni settentrionali da NNW a NE. I venti meridionali mancano nei cinque mesi freddi: gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre.

al *Venda* scarse sono le direzioni da WNW a NNE; tra le altre le più frequenti sono quelle da NE e quelle da W. Si ripete pressochè la stessa forma anche nei singoli mesi.

a *Trento* le direzioni più frequenti sono quelle da NNW e da NW; seguono poi le direzioni da ENE e infine quelle da SE. Queste ultime, però, mancano nei cinque mesi: gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre.

Tab. III. — Medie mensili ed annue della temperatura a date quote (desunte dalle stazioni termometriche)

Regione	Quota	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Venezia Giulia	25	7,3	7,0	6,6	14,3	15,3	20,9	23,6	23,8	19,3	14,2	10,3	5,6	14,0
	250	3,9	5,1	4,4	12,7	13,2	19,6	21,4	21,6	17,0	11,5	7,8	2,4	11,7
	500	1,9	3,3	2,5	11,4	11,7	17,9	19,4	19,6	14,8	9,3	5,6	− 0,2	9,8
	750	0,8	2,3	1,1	10,0	10,3	16,3	17,9	17,9	13,5	8,0	4,7	− 1,3	8,5
	1000	− 0,3	0,8	− 0,7	8,5	8,4	14,7	16,1	15,9	11,9	6,7	3,7	− 2,3	7,0
	1250	− 1,7	− 0,7	− 2,5	6,4	6,2	12,7	13,1	13,6	9,7	5,1	2,4	− 3,4	5,1
Venezia Euganea	25	3,5	5,2	5,9	13,7	14,5	21,0	23,1	23,2	18,6	12,5	8,0	3,0	12,7
	250	2,4	4,9	5,0	12,9	13,3	19,8	21,2	21,4	16,7	11,3	7,4	1,9	11,5
	500	1,1	3,6	3,5	11,6	12,0	18,5	19,8	19,4	15,0	9,6	6,1	0,2	10,0
	750	− 0,2	2,3	1,8	9,9	11,3	16,5	17,8	17,6	13,5	8,4	4,8	− 1,4	8,5
	1000	− 1,6	0,9	0,0	8,1	8,6	14,5	15,7	15,8	11,9	7,1	3,5	− 3,1	6,8
	1250	− 2,0	0,5	− 1,8	6,6	7,1	13,5	15,0	14,8	10,7	5,6	3,2	− 3,0	5,9
	1500	− 2,7	0,8	− 2,4	6,0	6,1	12,4	13,6	13,3	9,7	4,7	2,6	− 4,0	5,0
	1750	− 3,8	1,2	− 4,5	2,6	4,8	11,0	12,1	11,9	8,2	3,3	1,0	− 4,4	3,6
	2000	− 5,0	− 3,5	− 6,8	2,3	1,6	8,5	10,2	10,1	7,1	1,4	0,1	− 6,0	1,6
Venezia Tridentina	250	0,6	5,0	5,9	14,2	14,1	20,3	21,8	21,2	17,1	11,5	7,1	6,3	11,7
	500	0,0	3,6	4,0	12,1	12,2	18,5	19,6	19,2	15,0	10,1	6,4	0,2	10,1
	750	− 0,7	2,3	2,3	10,3	10,5	16,7	17,6	17,3	13,3	8,3	4,7	− 1,4	8,4
	1000	− 1,6	1,2	0,4	8,9	8,8	15,0	15,9	15,6	12,0	6,4	3,2	− 3,0	6,9
	1250	− 2,7	0,2	− 1,4	7,3	7,5	13,7	14,5	14,4	11,1	5,3	2,3	− 3,8	5,7
	1500	− 2,5	0,0	− 2,6	6,3	6,6	12,5	13,0	13,4	9,5	3,6	2,3	− 4,5	4,8
	1750	− 5,6	− 3,0	− 5,4	1,1	3,0	8,9	9,2	9,8	6,6	0,4	− 0,1	− 5,8	1,6
	1900	− 7,3	− 4,9	− 7,2	− 1,5	0,0	7,9	8,0	7,3	4,8	− 1,6	− 1,6	− 6,5	− 0,2

Tab. IV. — Valori delle medie mensili ed annue della Pressione Atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a Venezia (Lido)

Elementi / Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media	759,0	**763,7**	757,8	759,7	**756,7**	759,4	760,7	760,3	760,1	757,4	762,7	760,7	759,9
Valore normale	**763,9**	763,0	**760,9**	759,0	761,0	760,9	760,7	761,0	762,5	762,2	762,4	762,2	761,6
Scostamento	− 4,9	0,7	− 3,1	0,7	− 4,3	− 1,5	0,0	− 0,7	− 2,4	− 4,8	0,3	1,5	− 1,7
Estremi assoluti — Massima	770,3	**772,7**	771,5	767,8	**762,8**	768,9	767,8	764,7	765,9	766,4	770,6	771,3	
Estremi assoluti — Minima	**744,1**	754,7	745,0	753,1	746,9	749,0	751,9	**756,3**	751,6	744,7	748,9	744,6	
Escursione mensile	26,2	18,0	26,5	14,7	15,9	19,9	15,9	**8,4**	14,3	21,7	21,7	**26,7**	
Media dei massimi assoluti mensili 1914-35	**775,3**	774,7	772,3	768,4	767,8	767,2	**766,2**	767,2	769,4	770,9	773,5	773,8	
Media dei minimi assoluti mensili 1914-35	748,5	747,2	**745,8**	747,1	751,5	**752,4**	752,2	752,4	752,3	748,0	746,8	747,8	
Escursione mensile media 1914-35	26,8	27,5	26,5	21,3	16,3	14,8	14,0	14,8	17,1	22,9	26,7	26,0	
Scostamento	− 0,6	− 9,5	0,0	− 6,6	− 0,4	5,1	1,9	− 6,4	− 2,8	− 1,2	− 5,0	0,7	

Riguardo alla velocità del vento, se si confrontano le medie mensili e la media annua del 1939 coi relativi valori normali (vedi tab. V) appare come la media annua sia inferiore al valor normale a Trieste e a Rovigo; altrove essa è in eccesso.

Dall'esame dell'andamento nel corso dell'anno si rileva come il mese più ventoso è stato settembre a Udine, marzo nelle altre località.

Il mese meno ventoso risulta ottobre a Trento, novembre a Treviso, Padova e Rovigo, gennaio altrove.

Da notare che gli scostamenti mensili in eccesso più importanti cadono da giugno a ottobre ad Udine, in primavera altrove.

Tra le velocità orarie massime (vedi tab. VI e VII) vanno ricordate a Trieste 66 Km. da ENE in gennaio; a Udine 110 Km. da ENE in ottobre; 98 da ENE in marzo; a Venezia 100 Km. da ESE in aprile, 98 Km. da ESE in novembre; al Venda 92 Km. da WNW in marzo e 77 da E in aprile; a Padova 45 Km. da NNW in marzo; a Trento 35 Km. da ENE in novembre. A Venezia il numero di giorni, con media velocità eguale o maggiore a 20 Km. ora, è stato di 11 in maggio e luglio (tale frequenza non era mai stata raggiunta in questi mesi pel passato). È pure 11 la frequenza in dicembre, il cui massimo è 13, verificatosi nel 1933.

IV) Nebulosità.

La *media annua della nebulosità* rispetto al valor normale risulta inferiore al Venda e a Pisino, uguale a Bolzano, superiore altrove; differenza tra 0,0 e 0,5 decimi di cielo coperto, tranne che a Belluno, dove tale differenza è 1,3 (tab. IX).

Il mese più coperto dell'anno risulta ovunque ottobre (media 7,4 a Bolzano, 7,6 ad Udine, superiore ad 8 altrove; massimo 8,9 a Treviso). Altri mesi coperti sono gennaio, ottobre, novembre e dicembre: press'a poco si seguono anche in quest'ordine i valori della nebulosità media.

V) Umidità relativa.

Nulle sono le differenze della media annua rispetto ai relativi valori normali (tab. X) a Pisino, Trieste, Venezia e Venda), 1 a Udine e Padova, 2 a Trento, 4 a Bolzano, — 2 a Treviso, — 4 a Gorizia e Rovigo.

I due mesi più asciutti dell'anno sono marzo e luglio; il minimo principale si presenta in marzo a Pisino e Trieste; in luglio altrove.

A uno dei due mesi ottobre o novembre, a seconda dei posti, spetta il massimo dell'umidità, tranne che a Padova e Rovigo, dove un tale massimo cade in gennaio.

VI) Precipitazioni.

Nei diagrammi alle figg. 253 a 261 per alcune stazioni della regione, opportunamente scelte e riunite in gruppo, sono riprodotte le percentuali, rispetto al totale, delle precipitazioni cadute nei singoli mesi.

Tab. V. — Velocità del vento

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1939	8,8	10,0	15,0	8,5	8,7	9,7	8,5	8,0	10,9	9,6	9,3	14,7	10,1
	Valore medio 1920-35	17,0	19,8	15,5	12,8	10,5	11,4	10,6	12,3	13,0	15,3	15,7	18,1	14,2
	Scostamento	- 8,2	- 9,8	- 0,5	- 4,3	- 1,8	- 1,7	- 2,1	- 4,3	- 2,1	- 5,7	- 6,4	- 3,4	- 4,1
UDINE	Anno 1939	13,1	14,2	17,1	14,1	13,5	16,5	20,6	20,1	22,4	20,8	14,5	19,3	17,2
	Valore medio 1920-35	14,0	14,9	15 7	12,6	11,8	11,9	12,1	12,2	13,6	15,9	16,7	13,0	13,7
	Scostamento	- 0,9	- 0,7	1,4	1,5	1,7	4,6	8,5	7,9	8,8	4,9	- 2,2	6,3	3,5
TREVISO	Anno 1939	12,9	13,2	18,4	17,9	16,8	15,4	16,0	15,2	15,9	15,4	10,6	15,4	15,3
	Valore medio 1924-35	14,0	14,0	14,8	15,0	13,9	13,5	13,4	13,0	13,7	13,2	13,9	13,9	13,9
	Scostamento	- 1,1	- 0,8	3,6	2,9	2,9	1,9	2,6	2,2	2,2	2,2	- 3,3	1,5	1,4
VENEZIA	Anno 1939	12,5	16,0	20,5	20,5	17,8	16,1	18,1	15,6	18,3	17,4	14,6	20,2	17,3
	Valore medio 1923-35	12,7	14,9	15,1	15,1	13,9	13,9	13,3	13,0	13,0	12,3	13,4	14,3	13,8
	Scostamento	- 0,2	1,1	5,4	5,4	3,9	2,2	4,8	2,6	5,3	5,1	1,2	5,9	3,5
PADOVA	Anno 1939	4,2	4,7	7,6	7,0	6,9	6,4	6,7	5,6	5,7	5,0	3,4	4,4	5,6
	Valore medio 1920-35	4,6	5,4	6,3	6,6	6,0	5,9	5,4	5,8	4,8	4,5	4,6	4,7	5,4
	Scostamento	- 0,4	- 0,7	1,3	0,4	0,9	0,5	1,3	- 0,2	0,9	0,5	- 1,2	0,3	0,2
VENDA	Anno 1939	18,2	16,8	24,7	»	21,9	19,4	18,8	17,4	19,4	20,6	17,6	21,7	»
	Valore medio 1916-35	18,4	19,6	19,8	19,9	17,6	16,3	15,3	15,5	16,5	18,6	19,4	19,3	18,0
	Scostamento	- 0,2	- 2,8	4,9	»	4,3	3,1	3,5	1,9	2,9	2,0	1,8	2,4	»
ROVIGO	Anno 1939	7,1	7,5	9,7	8,9	7,9	6,6	6 3	5,7	5,9	6,4	4,9	7,8	7,1
	Valore medio 1920-35	7,9	9,4	9,5	8,9	8,0	7,8	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	8,3	8,1
	Scostamento	- 0,8	- 1,9	0,2	0,0	- 0,1	- 1,2	- 1,3	- 2,1	- 1,7	- 1,2	- 2,9	- 0,5	- 1,0
TRENTO	Anno 1939	4,4	5,0	7,9	7,6	6,3	7,1	7,3	5,5	4,7	4,2	4,6	4,7	5,8
	Valore medio 1920-35	4,5	5,1	5,9	6,9	6,5	6,7	6,7	6,2	5,7	5,0	4,3	4,5	5,7
	Scostamento	- 0,5	- 0,1	2,0	0,7	- 0,2	0,4	0,6	0,7	- 1,0	- 0,8	0,3	0,2	0,1

TAB. VI. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1939	52	ESE	86	ESE	86	NNE	100	ESE	60	SE	64	SE	56	WNW	58	NE	88	»	78	ENE	98	ESE	84	ESE
Media massimi mensili (Per. 1923-36)	54		61		60		61		59		49		49		48		48		53		55		56	
Massimi dei massimi mensili	76	ESE	98	ENE	88	ENE	100	ESE	70	ESE	64	ENE	69	N	64	E	88	»	78	ENE	98	ENE	84	ESE
Anno	1926		1936		1929		1939		1936		1931-39		1924		1936		1932		1939		1939		1939	
Minima dei massimi mensili	32	WSW	34	ENE	42	ESE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1937		1928		1937		1627		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

TAB. VII. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE - ANNO — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE / ELEMENTI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
OSSERV.																								
TRIESTE	66	ENE	57	E	57	ENE	60	ENE	52	ENE	47	ENE	40	E	37	E	55	ENE	54	ENE	49	ENE	68	ENE
UDINE	56	ESE	70	ESE	98	ENE	46	NNW	60	ESE	50	WSW	70	NNW	60	ENE	70	ESE	110	ENE	70	SSE	60	ESE
VENEZIA (LIDO)	52	ESE	86	ESE	86	NNE	100	ESE	60	SE	64	SE	56	WNW	58	NE	88	»	78	ENE	98	ESE	84	ESE
C. VENDA	71	NNE	67	E	92	WNW	77	E	68	ENE	83	NNE	64	E	56	ENE	67	ENE	74	NE	64	SSE	70	NE
PADOVA	21	NE	22	NE	45	NNW	26	ENE	27	NE	25	SSW	26	W	18	ENE	20	ENE	27	ENE	14	ENE	25	NE
TRENTO	26	ENE	23	NNE	33	ENE	34	NW	32	NE	32	NNW	28	ESE	18	SSE	25	ENE	26	SSE	35	ENE	23	NW

TAB. VIII. — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ E SUPERÒ 20 KM/ORA [PERIODO 1923-39] — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1939	4	5	10	9	11	7	11	5	9	10	5	11	97
Media frequenza 1923-39	4,3	6,7	7,6	6,5	4,9	4,0	3,9	3,4	3,8 ?	4,7	5,3	6,7	61,8
Massima frequenza	11	13	17	15	11	9	11	6	9	10	9	13	110
Anno	1933	1929	1937	1938	1939	1937	1939	1937	1937-39	1937-39	1937	1933	1937
Minima frequenza	—	1	2	2	2	1	—	1	—	1	2	1	30
Anno	1923-36	1926	1924	1935	1923-25-31-34	1931-34-35	1923-25-32-33	1923-30-32	1923-34	1923	1930	1934	1933

Tab. IX. — Nebulosità

Osservatorio	Mese / Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1939	7,5	4,5	5,5	5,1	8,2	5,1	3,2	4,7	5,3	6,8	6,7	6,9	5,4
	Valor norm. 1925-35	5,6	5,5	6,0	6,5	6,3	5,0	4,0	3,9	5,1	5,3	6,5	6,4	5,5
	Scostamento	1,9	-1,0	-0,5	-1,4	1,9	0,1	-0,8	0,8	0,2	1,5	0,2	0,5	-0,1
TRIESTE	Anno 1939	7,0	4,0	5,3	5,1	8,4	4,7	3,1	4,1	5,1	7,5	6,5	6,7	5,6
	Valor norm. 1924-35	5,3	5,4	5,9	6,1	5,8	4,7	3,4	3,6	4,7	5,2	6,4	6,2	5,2
	Scostamento	1,7	-1,4	-0,6	-1,0	2,6	0,0	-0,3	0,5	0,4	2,3	0,1	0,5	0,4
GORIZIA	Anno 1939	7,0	3,5	5,0	5,4	8,0	4,7	3,0	4,6	3,9	7,4	6,0	6,2	5,4
	Valor normale	5,4	5,0	5,7	6,4	5,6	5,3	3,8	3,7	4,3	5,0	6,1	5,8	5,2
	Scostamento	1,6	-1,5	-0,7	-1,0	2,4	-0,6	-0,8	0,9	-0,4	2,4	-0,1	0,4	0,2
UDINE	Anno 1939	6,4	4,2	4,3	4,9	7,6	4,5	3,1	4,0	3,9	7,1	5,2	5,3	5,0
	Valor norm. 1922-35	5,5	4,2	5,0	6,4	5,4	5,0	3,6	4,0	4,8	5,3	5,2	4,6	4,9
	Scostamento	0,9	0,0	-0,7	-1,5	2,2	-0,5	-0,5	0,0	-0,9	1,8	0,0	0,7	0,1
BELLUNO	Anno 1939	6,2	4,2	5,2	6,2	8,6	5,4	4,6	5,2	6,1	7,9	5,9	6,3	6,0
	Valor normale	4,0	4,0	5,0	6,0	5,4	5,1	4,2	4,0	4,8	4,4	4,8	4,3	4,7
	Scostamento	2,2	0,2	0,2	0,2	3,2	0,3	0,4	1,2	1,3	3,5	1,1	2,0	1,3
TREVISO	Anno 1939	7,6	4,4	5,5	6,1	8,9	5,6	4,6	5,3	5,3	7,3	6,3	6,2	6,1
	Valor norm. 1924-35	5,5	5,2	6,0	6,8	6,6	5,6	4,3	4,1	5,4	5,3	6,2	6,0	5,6
	Scostamento	2,1	-0,8	-0,5	-0,7	-2,3	0,0	0,3	1,2	-0,1	2,0	0,1	0,2	0,5
VENEZIA	Anno 1939	7,8	4,9	4,9	5,6	8,4	4,5	2,6	3,5	3,9	7,2	6,2	6,4	5,5
	Valor normale	6,0	5,7	6,0	6,6	5,9	5,1	3,4	3,7	4,8	5,3	6,3	6,5	5,4
	Scostamento	1,8	-0,8	-1,1	-1,0	2,5	-0,6	-0,8	-0,2	-0,9	1,9	-0,1	-0,1	0,1
PADOVA	Anno 1939	7,8	6,6	6,1	5,7	8,4	5,0	3,5	4,3	4,5	6,6	6,1	5,9	5,9
	Valor norm. 1920-35	6,2	5,8	6,2	6,8	6,2	6,5	4,3	4,3	5,5	5,7	6,5	6,8	5,9
	Scostamento	1,6	0,8	-0,1	-0,9	2,2	-1,5	-0,8	0,0	-1,0	0,9	-0,4	-0,9	0,0
VENDA	Anno 1939	7,3	3,9	5,6	5,3	8,1	4,7	3,8	4,9	5,2	7,2	5,4	6,3	5,6
	Valor norm. 1920-35	6,2	5,8	6,2	6,8	6,2	6,5	4,3	4,3	5,5	5,7	6,5	6,8	5,9
	Scostamento	1,1	-1,9	-0,6	-1,5	1,9	-1,8	-0,5	0,6	-0,3	1,5	-0,9	-0,5	-0,3
ROVIGO	Anno 1939	7,5	4,2	5,2	5,6	8,7	4,4	3,2	3,9	4,7	7,2	6,6	7,1	5,7
	Valor norm. 1924-35	6,4	5,4	5,8	6,1	5,6	4,3	2,9	3,4	4,2	4,9	6,8	7,2	5,3
	Scostamento	1,1	-1 2	-0,6	-0,5	3,1	0,1	0,3	0,5	0,5	2,3	-0,2	-0,1	0,4
TRENTO	Anno 1939	6,9	4,7	5,4	6,5	8,5	6,2	5,5	6,0	5,7	7,2	5,4	5,9	6,2
	Valor norm. 1921-35	4,6	4,6	5,7	6,5	6,4	5,7	4,7	4,5	5,2	5,1	5,8	5,2	5,3
	Scostamento	2,3	0,1	-0,3	0,0	2,1	0,5	0,8	1,5	0,5	2,1	-0,4	0,7	0,9
BOLZANO	Anno 1939	6,2	3,0	4,3	5,3	7,4	5,7	4,5	4,7	4,4	6,7	4,4	5,0	5,1
	Valor normale	4,5	4,3	4,8	6,2	6,0	5,2	4,4	4,4	5,1	4,9	5,8	5,1	5,1
	Scostamento	1,7	-1,3	-0,5	-0,9	1,4	0,5	0,1	0,3	-0,7	1,8	-1,4	-0,1	0 0

Tab. X. — Umidità relativa

Osservatorio	Mese / Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1939	80	68	61	62	78	73	63	65	74	84	86	78	73
	Valor norm. 1925-35	79	76	72	71	70	67	63	61	72	79	84	84	73
	Scostamento	1	-8	-11	-9	8	6	0	4	2	5	2	-6	0
TRIESTE	Anno 1939	70	61	50	57	69	58	53	55	61	72	69	63	62
	Valor norm. 1924-35	62	62	63	62	62	59	57	57	60	64	69	66	62
	Scostamento	8	-1	-13	-5	7	-1	-4	-2	1	8	0	-3	0
GORIZIA	Anno 1939	80	67	58	63	76	66	54	58	68	81	80	75	69
	Valor norm. 1920-35	76	72	71	73	74	72	61	69	75	79	79	78	73
	Scostamento	4	-5	-13	-10	2	-6	-7	-11	-7	2	1	-3	-4
UDINE	Anno 1939	81	67	60	65	80	69	60	65	70	82	79	69	71
	Valor norm. 1920-35	71	66	66	71	73	69	65	66	71	73	73	72	70
	Scostamento	10	1	-6	-6	7	0	-5	-1	-1	9	6	-3	1
TREVISO	Anno 1939	81	71	62	67	78	67	61	67	72	81	84	71	72
	Valor norm. 1920-35	78	76	74	75	72	69	67	69	74	78	81	80	74
	Scostamento	3	-5	-12	-8	6	-2	-6	-2	-2	3	3	-9	-2
VENEZIA	Anno 1939	87	82	71	78	85	73	66	73	77	87	85	77	78
	Valor norm. 1920-35	80	78	76	78	77	75	73	73	77	80	81	81	78
	Scostamento	7	4	-5	0	8	-2	-7	0	0	7	4	-4	0
PADOVA	Anno 1939	90	78	67	72	81	68	62	71	76	87	86	82	77
	Valor norm. 1920-35	82	78	73	73	72	69	67	68	76	81	84	85	76
	Scostamento	8	0	-6	-1	9	-1	-5	3	0	6	2	-3	1
VENDA	Anno 1939	77	56	61	65	81	65	54	66	73	86	77	77	70
	Valor norm. 1916-35	70	71	72	72	70	68	63	63	72	76	77	72	70
	Scostamento	7	-15	-11	-7	11	-3	-9	3	1	10	0	5	0
ROVIGO	Anno 1939	95	85	73	70	79	61	54	63	66	80	86	83	75
	Valor normale	88	83	78	77	75	74	70	72	77	81	86	88	79
	Scostamento	7	2	-5	-7	4	-13	-16	-9	-11	-1	0	-5	-4
TRENTO	Anno 1939	80	58	45	54	70	65	57	71	76	80	69	73	67
	Valor normale	67	64	60	60	63	64	60	62	68	72	73	68	65
	Scostamento	13	-6	-15	-6	7	1	-3	9	8	8	-4	5	2
BOLZANO	Anno 1939	79	62	46	56	71	66	65	73	75	82	78	74	69
	Valor normale	70	61	60	57	61	60	58	62	68	74	79	73	65
	Scostamento	9	1	-14	-1	10	6	7	11	7	8	-1	1	4

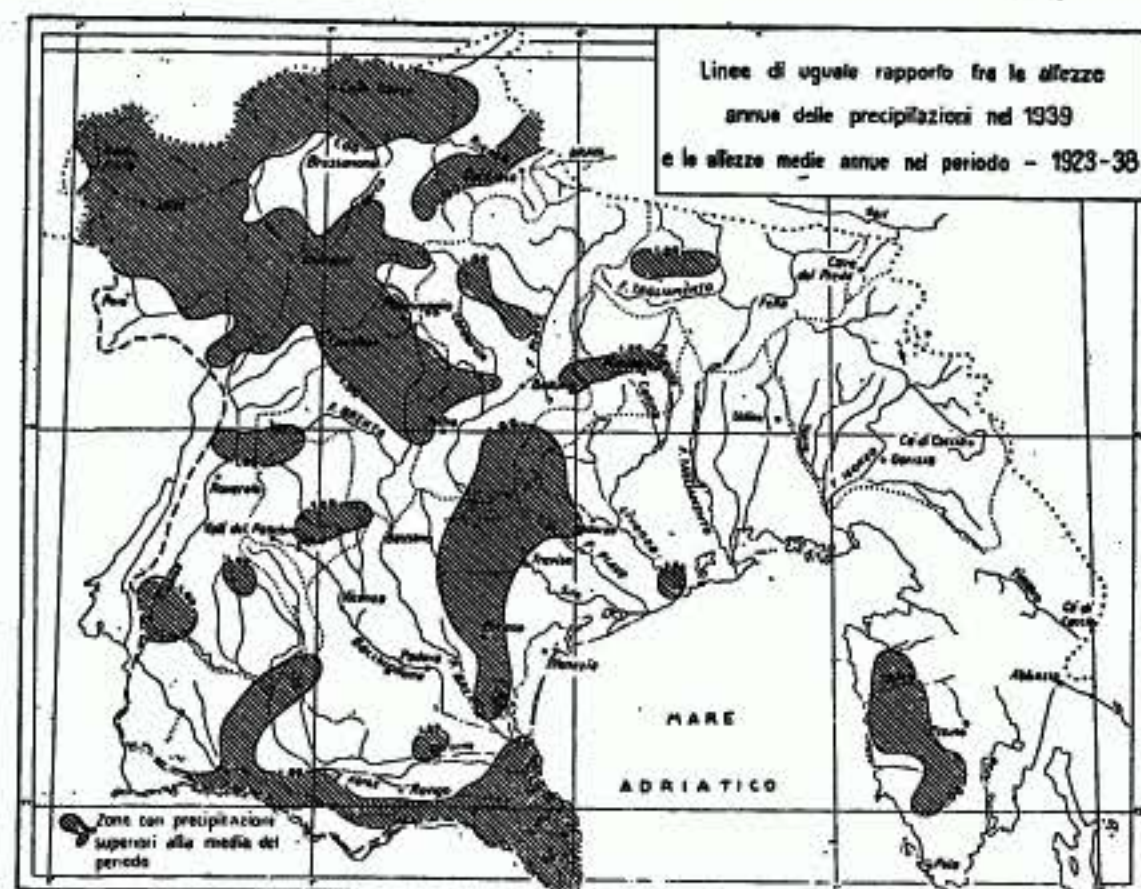



FIG. 252

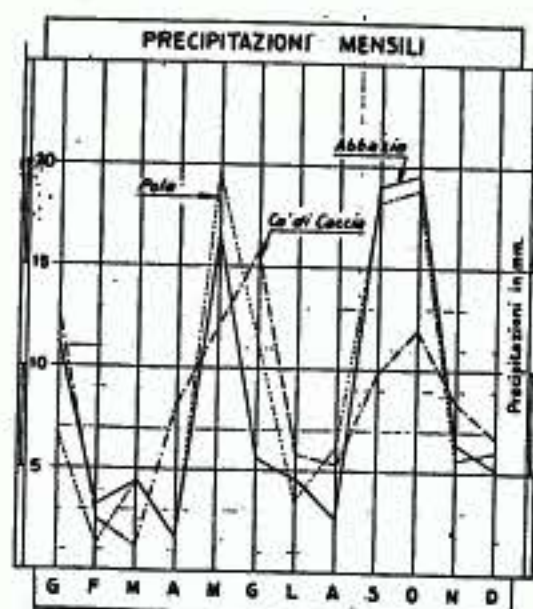



FIG. 253

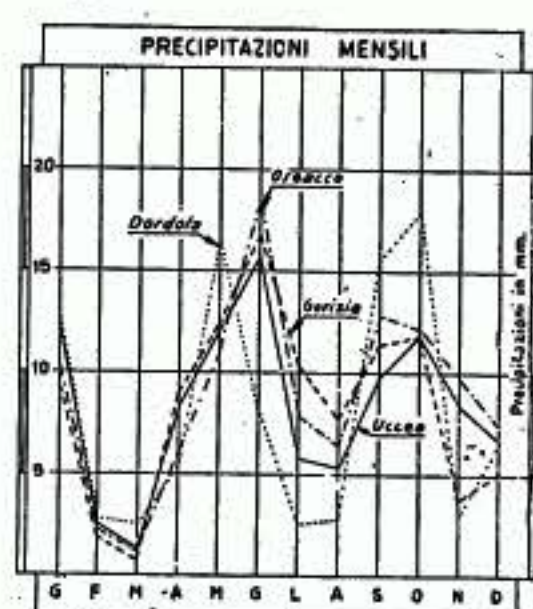



FIG. 254

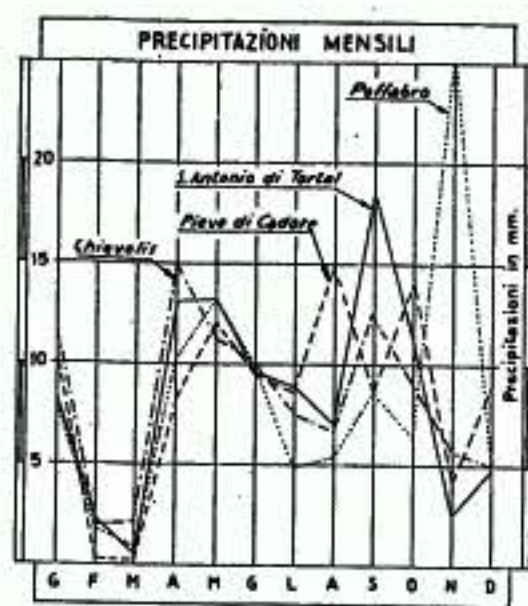



FIG. 255

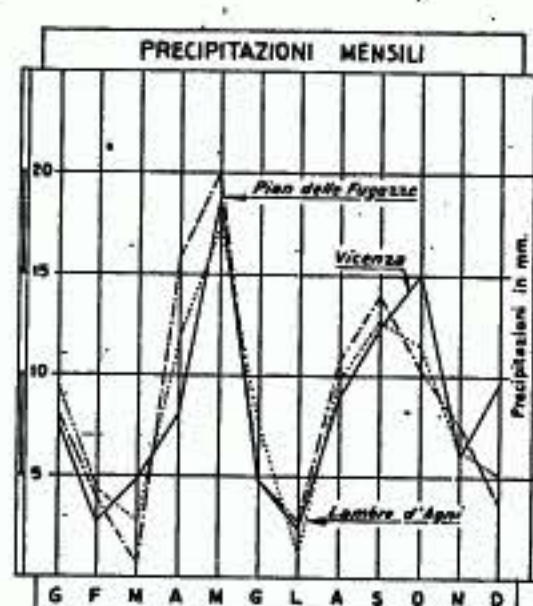



FIG. 256

TAB. XI. - RAPPORTO FRA LE ALTEZZE ANNUE DI PRECIPITAZIONE NEL 1939 ED I VALORI MEDI PEL PERIODO 1923-38.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Altezza di precipitazione annua in mm. 1939	media periodo 1923-38	Valore del rapporto 1939 / media periodo
PIUCA	Bucuie	579	1693	1853	0,91
id.	Postumia	610	1710.	1785	0,96
DALLA FIUMARA ALL'ARSA	Apriano	500	1689	2241	0,75
id.	Fianona	108	946	1376	0,69
ARSA	Bogliuno	253	1086	1199	0,91
DALL'ARSA AL QUIETO	Monpaderno	260	1242	1044	1,19
id.	Dignano	134	842	905	0,93
QUIETO	Levade	13	973	1052	0,92
id.	Portole	380	952	1170	0,81
DAL QUIETO AL RISANO	Momiano	275	1005	1030	0,98
id.	Capodistria	13	858	1052	0,82
DAL RISANO ALL'ISONZO	Sesana	369	1326	1953	0,68
id.	Trieste	18	915	1063	0,86
ISONZO	Passo Predil	1162	2271	2672	0,85
id.	Luico	690	1764	2257	0,78
TAGLIAMENTO	Tolmezzo	323	1857	2366	0,78
id.	S. Daniele	252	1449	1801	0,80
LIVENZA	Andreis	455	2264	2445	0,93
id.	Aviano	159	1864	1958	0,95
PIAVE	Cortina d'Ampezzo	1212	1188	1295	0,92
id.	Cison di Valmarino	261	2032	1897	1,07
BRENTA	Pergine	480	1093	1102	0,99
id.	Crespano del Grappa	300	1773	1788	0,99
BACCHIGLIONE	Lavarone	1171	1390	1389	1,00
id.	Isola Vicentina	80	1189	1477	0,80
AGNO GUÀ	Recoaro	445	1923	1998	0,96
id.	Brogliano	172	1259	1306	0,96
ALTO ADIGE	Cardano	208	889	832	1,07
MEDIO E BASSO ADIGE	Senale	1342	1341	1201	1,12
id.	S. Pietro Incariano	160	969	941	1,03
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO	Manzano	72	1138	1569	0,72
id.	Cervignano	7	1139	1348	0,84
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE	Fontanelle	19	1158	1239	0,93
id.	Termine	2	1157	1035	1,12
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA	Montebelluna	121	1250	1227	1,02
id.	Saletto di Piave	6	1008	1081	0,93
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE	Stanghella	7	725	704	1,03
id.	Monselice	9	661	756	0,87
PIANURA FRA ADIGE E PO	Badia Polesine	11	691	693	1,00
id.	Governolo	16	744	708	1,05

TAB. XII. — TOTALE MENSILE ED ANNUO DELLE PRECIPITAZIONI NEL 1939 E VALORE MEDIO DEL PERIODO PRECEDENTE (V. M. P.)

OSSERVATORIO	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
FIUME	A. 1939	169,2	44,2	49,9	32,0	208,8	85,1	60,0	26,2	354,9	286,7	62,4	89,0	1468
	V. M. P.	108	89	154	115	126	109	71	109	181	191	232	166	1651
	Rapporto	1,56	0,50	0,32	0,28	1,65	0,78	0,85	0,24	1,96	1,50	0,27	0,54	0,87
PISINO	A. 1939	119,6	13,0	15,6	31,2	180,2	88,0	53,6	26,2	149,0	174,6	39,2	58,4	949
	V. M. F.	93	72	113	86	116	107	68	92	118	140	169	101	1275
	Rapporto	1,29	0,18	0,14	0,36	1,55	0,82	0,79	0,28	1,26	1,25	0,23	0,57	0,73
TRIESTE	A. 1939	139,0	6,6	18,1	39,2	164,5	102,0	65,2	21,8	103,9	154,6	27,3	73,1	915
	V. M. P.	65	46	81	92	88	95	63	74	103	110	124	76	1017
	Rapporto	2,14	0,15	0,22	0,42	1,87	1,07	1,03	0,30	1,01	1,41	0,22	0,96	0,90
GORIZIA	A. 1939	143,6	30,8	28,2	59,6	185,4	92,2	28,6	61,6	174,4	200,6	93,2	72,8	1119
	V. M. P.	80	54	123	127	131	150	84	115	150	142	155	100	1411
	Rapporto	1,80	0,57	0,23	0,47	1,41	0,61	0,35	0,61	1,16	1,42	0,21	0,73	0,80
TARVISIO	A. 1939	112,4	8,0	11,7	107,6	175,4	141,8	119,2	84,6	113,1	192,4	82,6	83,9	1233
	V. M. P.	67	78	158	171	142	147	130	160	154	193	197	109	1706
	Rapporto	0,17	0,10	0,74	0,63	1,23	0,97	0,92	0,53	0,73	0,99	0,42	0,77	0,68
UDINE	A. 1939	146,2	23,2	22,4	71,0	193,2	87,6	126,6	44,6	139,4	139,4	48,2	71,8	1164
	V. M. P.	82	57	134	143	145	155	95	122	144	152	143	108	1480
	Rapporto	1,78	0,40	0,16	0,50	1,33	0,57	1,33	0,37	0,97	0,51	0,34	0,66	0,78
TREVISO	A. 1939	67,3	14,3	12,5	70,1	194,7	195,5	22,3	77,0	82,8	147,2	38,3	66,1	978
	V. M. P.	58	42	78	83	117	108	76	72	83	83	95	67	962
	Rapporto	1,16	0,33	0,17	0,84	1,67	1,81	0,30	1,07	1,00	1,77	0,4	0,99	0,96
VENEZIA	A. 1939	—	8,6	33,6	37,4	128,6	17,6	2,4	—	107,4	147,6	17,2	64,8	—
	V. M. P.	53	42	70	70	77	89	43	73	81	77	84	55	814
	Rapporto	—	0,21	0,49	0,53	1,67	0,20	0,06	—	1,32	1,92	0,20	1,18	—
VICENZA	A. 1939	73,2	26,9	47,9	79,6	177,2	45,7	32,5	86,2	121,6	146,8	59,0	84,6	981
	V. M. P.	75	63	96	102	106	104	61	77	90	97	106	83	1060
	Rapporto	0,97	0,43	0,50	0,78	1,67	0,44	0,54	1,12	1,36	1,52	0,56	1,02	0,91
PADOVA	A. 1939	61,5	12,8	44,3	46,9	159,2	42,2	58,9	69,7	122,6	147,7	36,0	75,9	878
	V. M. P.	64	53	80	87	92	89	49	67	74	83	90	66	894
	Rapporto	0,97	0,25	0,55	0,54	1,73	0,47	1,20	1,04	1,66	1,78	0,40	1,15	0,98
VENDA	A. 1939	72,4 ?	16,2	25,2	35,6	163,6	69,6	17,8	70,2	100,0	119,8	16,2	64,6	771
	V. M. P.	59	51	86	97	107	98	58	67	85	88	88	58	942
	Rapporto	1,23 ?	0,31	0,29	0,37	1,53	0,71	0,31	1,04	1,18	1,36	0,18	1,12	0,80
ROVIGO	A. 1939	63,0	12,0	28,0	24,0	143,2	48,2	16,2	66,0	52,4	104,6	15,2	50,8	624
	V. M. P.	43	43	55	61	64	64	28	56	54	64	61	—	—
	Rapporto	1,47	0,28	0,51	0,39	2,23	0,75	0,57	1,18	0,96	1,64	0,25	—	—
SILANDRO	A. 1939	15,1	2,0	1,2	58,8	54,0	75,4	79,1	49,8	71,7	108,9	62,8	6,7	586
	V. M. P.	15	19	19	37	51	49	55	62	45	47	45	25	469
	Rapporto	1,00	0,11	0,06	1,59	1,06	1,53	1,44	0,81	1,60	2,32	1,40	0,28	1,10
LONGEGA	A. 1939	48,4	3,7	3,7	76,0	36,7	131,3	137,3	163,7	120,2	105,4	37,6	27,6	892
	V. M. P.	21	26	39	67	72	118	124	108	84	76	59	31	825
	Rapporto	2,29	0,15	0,10	1,13	0,51	1,11	1,10	1,52	1,43	1,38	0,64	0,90	1,02
BOLZANO	A. 1939	36,8	4,6	3,4	70,8	76,4	77,2	124,2	149,4	131,4	108,6	40,4	23,6	847
	V. M. P.	22	28	43	59	77	71	84	80	68	74	66	36	708
	Rapporto	1,68	0,18	0,08	1,20	0,99	1,08	1,48	1,86	1,93	1,47	0,61	0,67	1,10
TRENTO	A. 1939	70,9	6,4	2,2	99,0	133,6	76,2	96,8	79,2	214,4	126,4	67,2	30,8	1004
	V. M. P.	32	47	68	85	115	91	87	90	90	104	103	58	970
	Rapporto	2,22	0,14	0,03	1,06	1,17	0,84	1,12	0,88	2,37	1,21	0,66	0,53	1,02

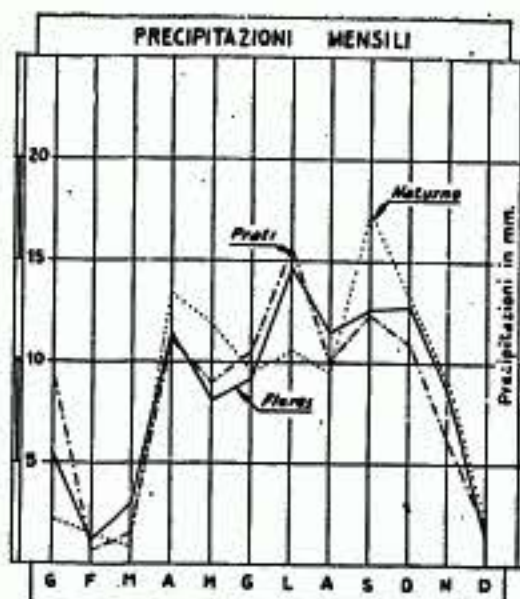



FIG. 257

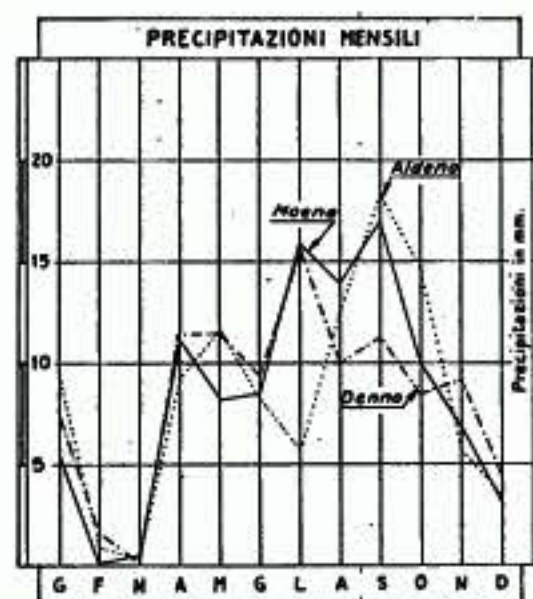



FIG. 258

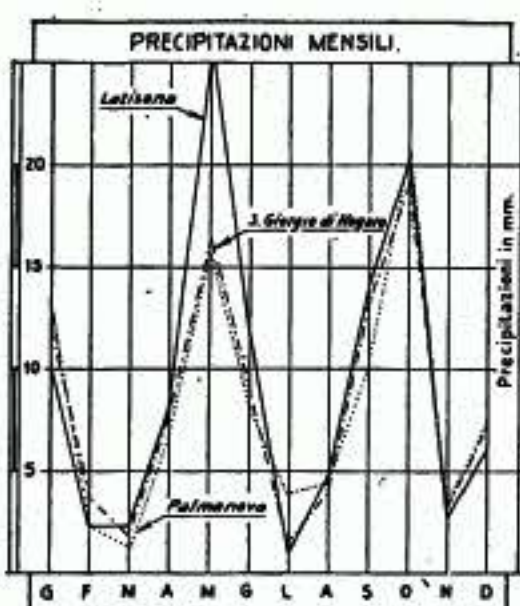



FIG. 259

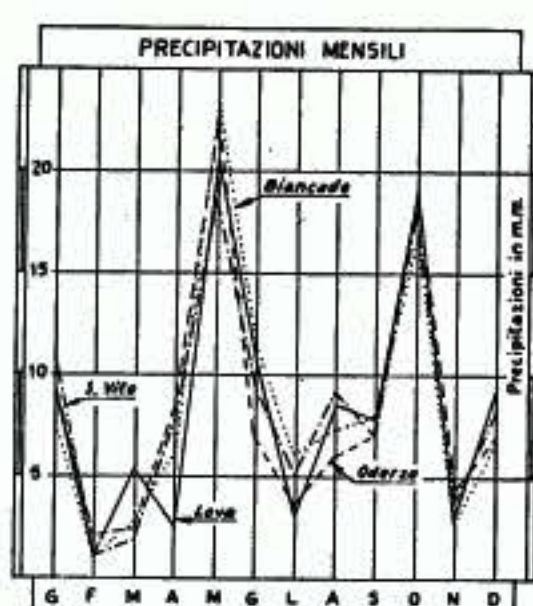



FIG. 260

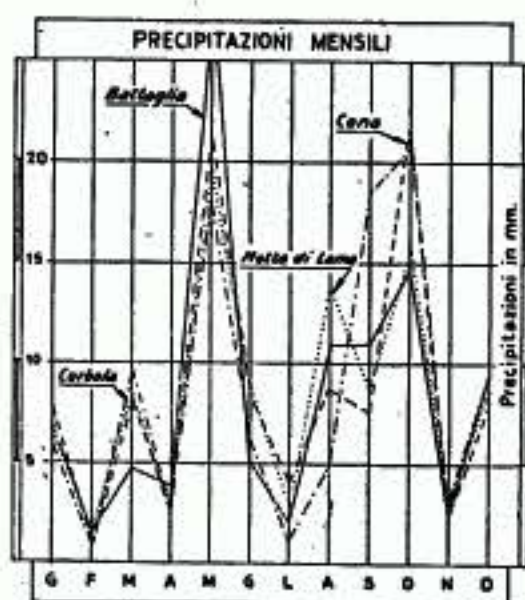



FIG. 261

Da una ispezione generale a tali diagrammi risulta che le precipitazioni atmosferiche nel corso dell' anno nell'Alto Adige sono scarse nei tre primi mesi (gennaio, febbraio e marzo) e negli ultimi due (novembre e dicembre) mentre sono più copiose negli altri mesi, raggruppati attorno ai mesi estivi, con leggere variazioni da un mese all'altro.

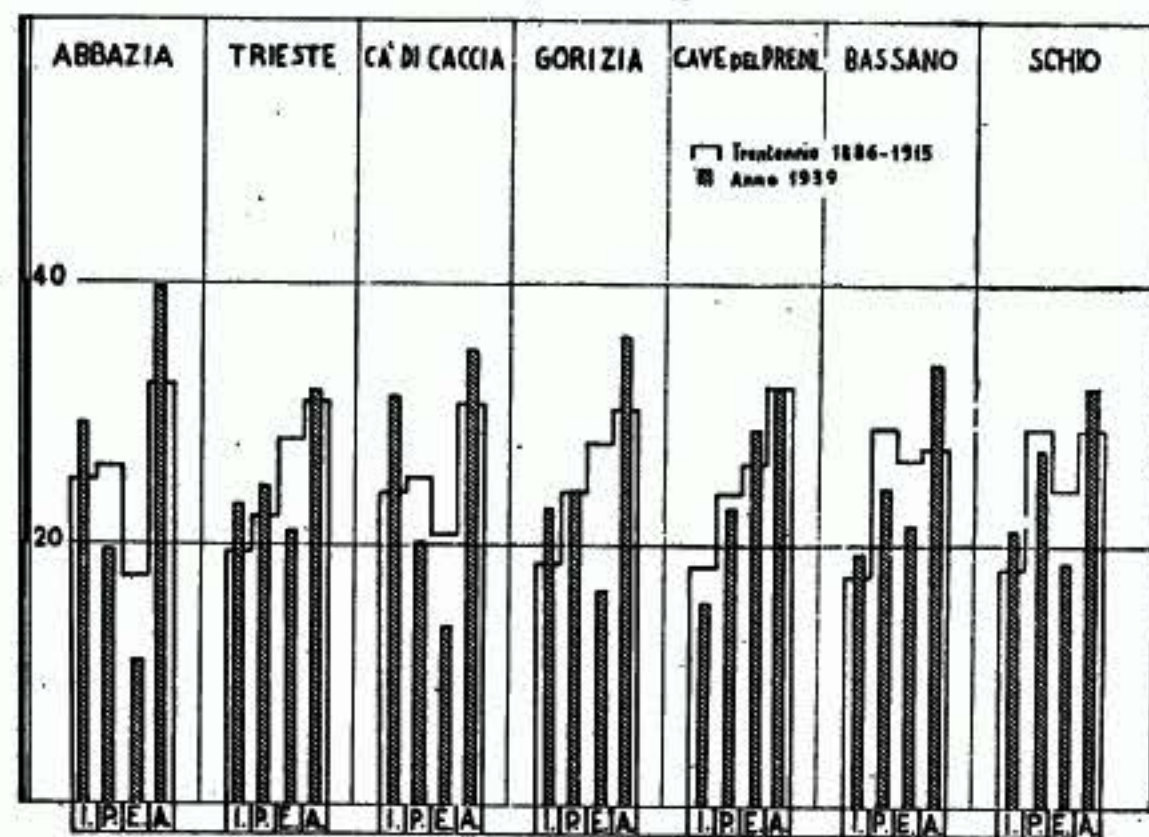



FIG. 262

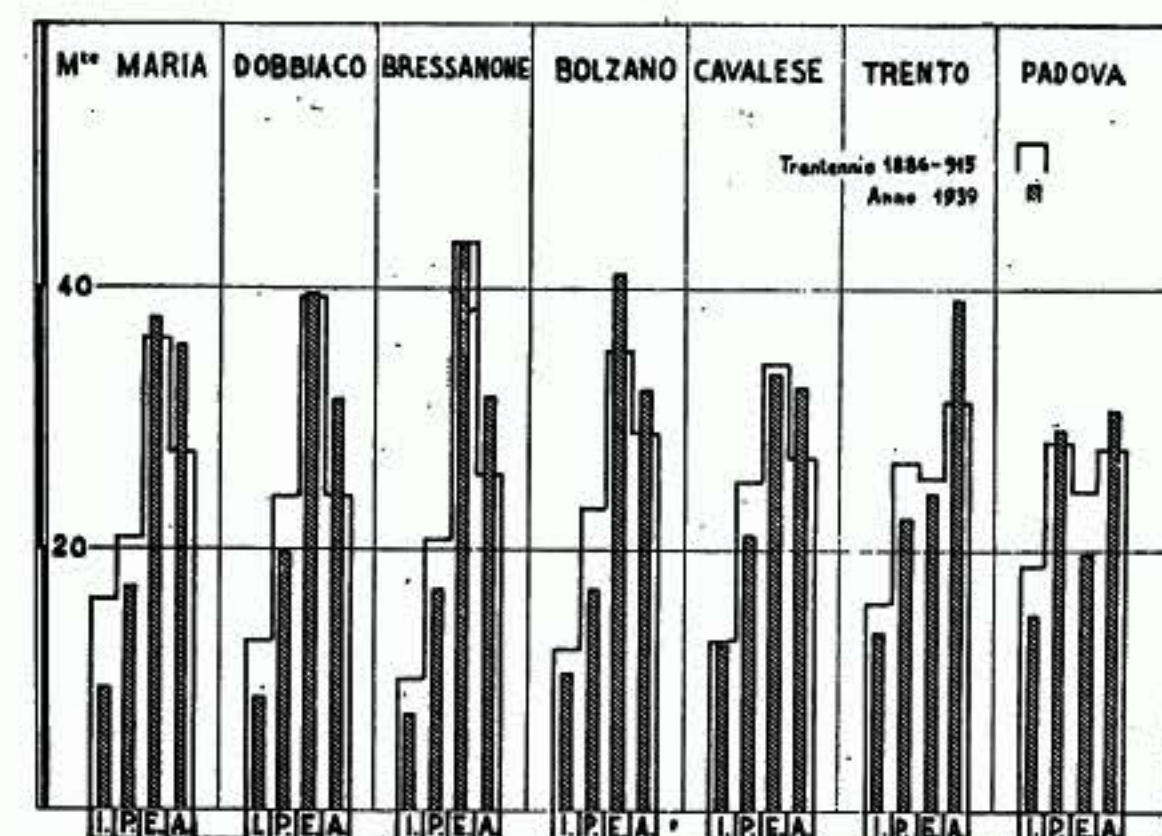



FIG. 263

Altrove, nella regione, le precipitazioni sono scarse anche nei mesi estivi, cosicchè presentano due massimi relativi: uno in aprile o maggio, l'altro in settembre-ottobre oppure in novembre.

Di questi massimi relativi il più importante è quello autunnale nell'Istria e nel Cadore, quello primaverile altrove.

Il totale annuo delle precipitazioni cadute nel 1939 (tab. XI e fig. 252) è quasi dapertutto inferiore alla corrispondente media dedotta dal sedicennio precedente. I valori più bassi di tale rapporto attorno a 8/10 si presentano nei bacini dell'Isonzo e del Tagliamento; tale rapporto è attorno all'unità e cresce di qualche centesimo nelle pianure e nel bacino dell'Adige.

Dall'esame delle figg. 262-263, dove le precipitazioni stagionali del 1939 sono messe a confronto con le relative normali, appare che l'autunno ha avuto piogge più abbondanti del normale, l'estate ha

TABELLA XIII - PRECIPITAZIONI STAGIONALI (ESPRESSE IN PERCENTUALE DEL TOTALE ANNUO).

STAZIONE	Trentennio 1886-1915	MEDIA PERIODO 1886-1915				ANNO 1939				Totale delle 4 stagioni	Rapporto totali annui 1939 / med. trent.
	Anno mm.	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	mm.	
Abbazia	1785,2	25,0	26,0	17,1	31,9	29,4	19,7	11,2	39,7	1445,9	0,71
Trieste	1090,8	19,1	22,0	27,8	30,9	23,0	24,5	20,9	31,9	904,5	0,84
Ca' di Caccia (Idria)	3113,4	23,8	25 0	20,6	30,6	31,3	20,1	13,9	34,7	2390,9	0,75
Gorizia	1570,0	18,4	23,8	27,5	30,3	23,2	24,1	16,8	36,0	1135,4	0,71
Cave del Predil	2358,6	18,2	23,8	26,2	32,0	15,9	23,0	29,0	32,1	1917,4	0,81
Bassano del Grappa	1448,3	17,6	28,8	26,2	27,4	19,6	24,5	21,9	34,0	1423,0	0,87
Schio	1742,0	18,1	28,8	24,2	28,9	21,5	27,6	18,8	32,1	1506,4	0,87
Monte Maria	709,4	15,9	20,8	36,1	27,2	9,5	17,2	37,7	35,6	744,0	1,04
Dobbiaco	889,2	13,0	23,8	39,3	23,9	8,8	19,9	39,6	31,7	890,0	1,03
Bressanone	687,3	10,0	20,7	43,6	25,7	7,6	17,1	43,5	31,9	748,6	1,02
Bolzano (Gries)	752,4	12,5	23,2	35,4	28,9	10,6	17,2	40,1	32,1	874,2	1,13
Cavalese	873,1	13,3	25,2	34,4	27,1	12,8	21,3	33,4	32,5	961,0	1,05
Trento	1061,0	16,0	27,0	25,4	31,6	13,9	22,6	24,3	39,3	1039,9	9,95
Padova	949,7	18,9	28,2	24,6	28,0	15,4	29,1	19,9	35,6	859,5	0,92
Rovigo	737,4	17,7	27,2	23,2	31,4	16,6	32,7	21,9	28,9	596,6	0,85

avuto precipitazioni uguali o lèggermente superiori alle normali nell'alto Adige, inferiori altrove; la primavera è quasi dapertutto deficitaria; l'inverno è povero nell'Alto Adige e nella pianura, ha avuto precipitazioni più del normale nella Venezia Giulia.

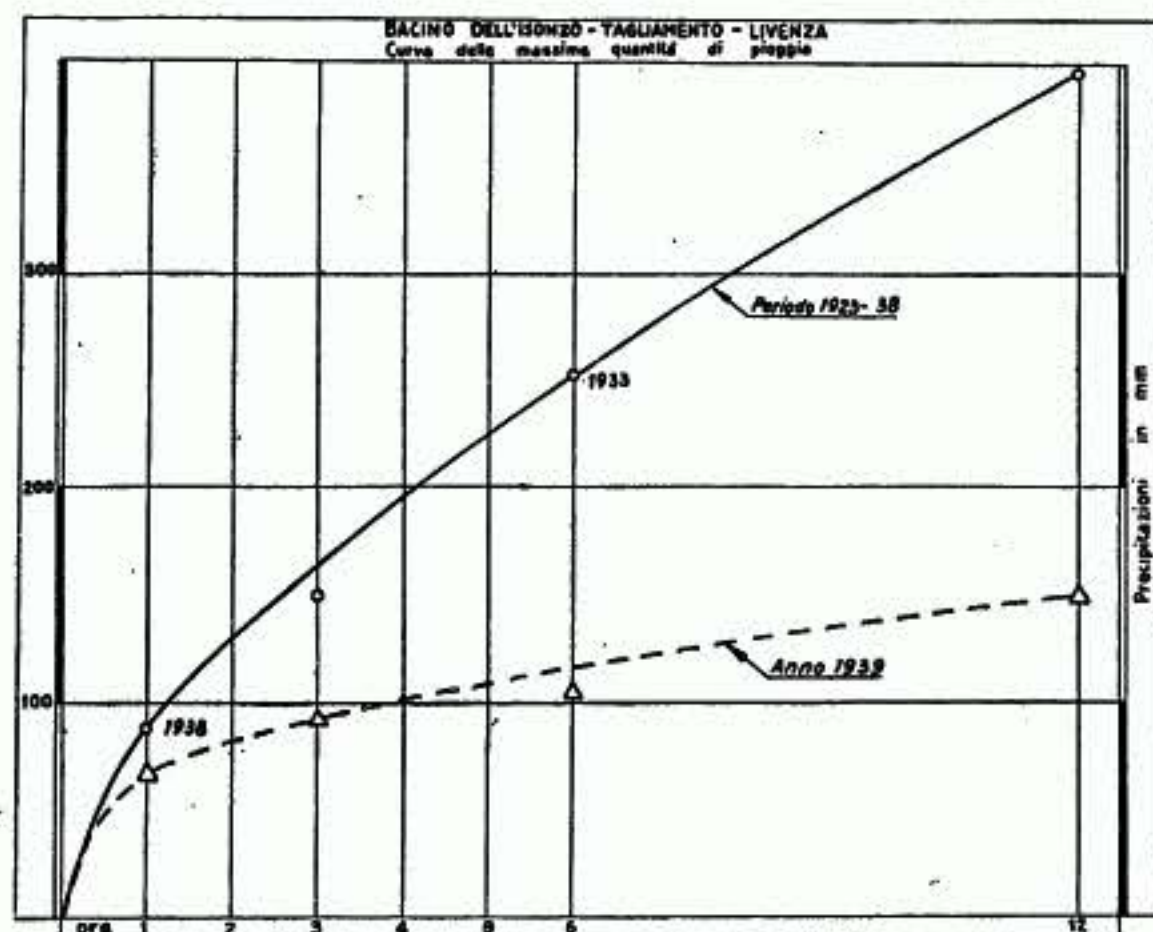



Fig. 264

Nei grafici alle figg. 264-269 sono riprodotte le curve inviluppo delle massime quantità di precipitazione osservate rispettivamente

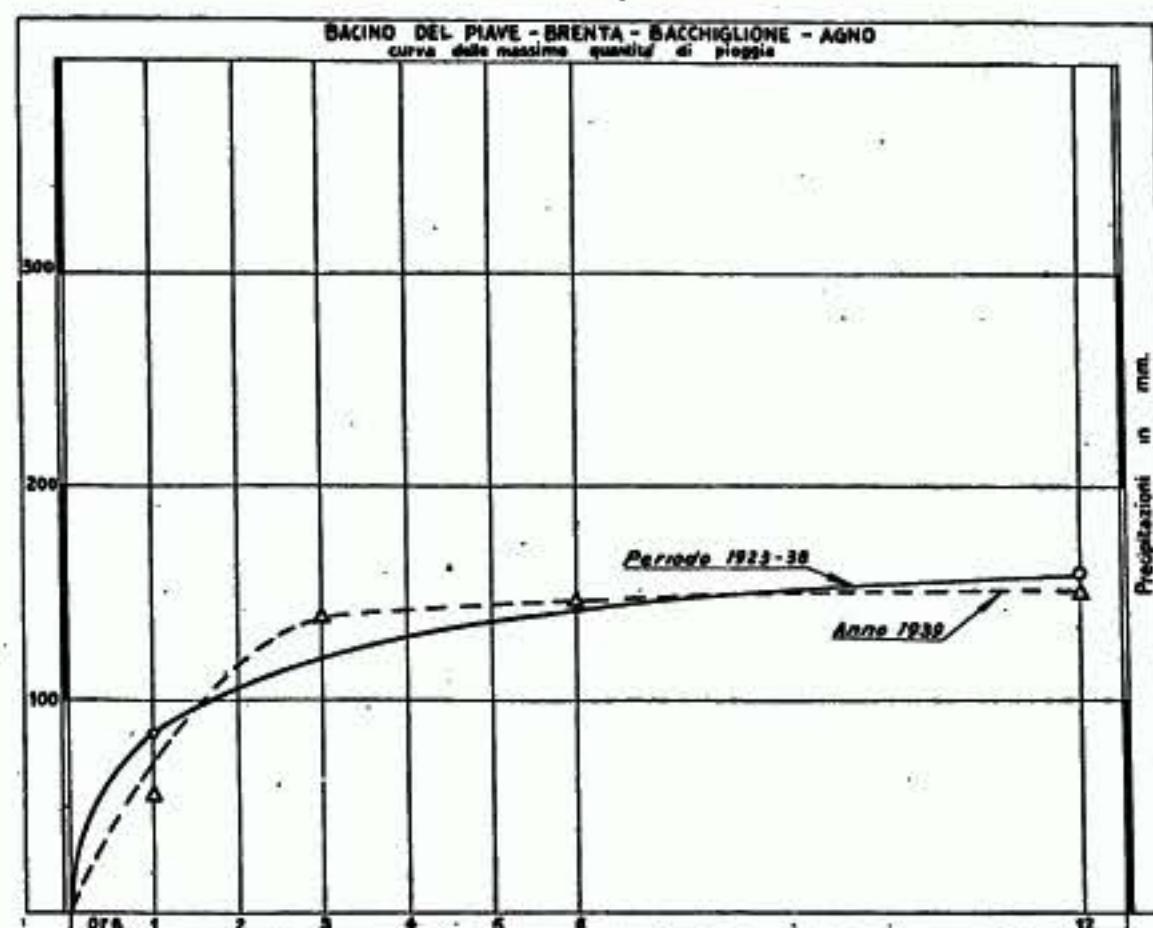



Fig. 265

Tabella XIV.

Precipitazioni medie annue sui varî bacini del compartimento (in mm.)

Bacino / Anno	ISONZO a Pieris kmq. 3369	TAGLIAMENTO a Venzone kmq. 1933	PIAVE a Nervesa kmq. 3763	BRENTA a Barson kmq. 1563	BACCHIGLIONE alla chiusura del bacino kmq. 1402	AGNO-GUA a Lonigo kmq. 260	ADIGE a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	2836	2795	1935	1902	2367	1688	1268
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	1546	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	1366	1058	1082	1280	1230	720
1933	2227	1963	1386	1328	1455	1277	898
1934	2702	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2315	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	2332	1767	1285	1357	1528	1448	1037
1937	2763	2682	1934	1921	2297	2080	1099
1938	1573	1507	1169	1113	1332	1177	700
1939	1768	1786	1695	1426	1544	1425	963
Media del periodo 1922-1938	2207	2082	1470	1423	1659	1521	942
Valore massimo espresso in °/o del valore medio	128,5	134,2	131,6	135,0	142,7	136,7	134,6
Valore minimo espresso in °/o del valore medio	70,0	65,6	72,0	76,0	72,9	68,7	74,3

per periodi da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi rispettivamente nell'anno 1939 e nel precedente diciassettennio di osservazione 1922-1938 (vedi tab. XV e XVI).

Tab. XV - Massime quantità di precipitazioni registrate in periodi di più ore consecutive durante il periodo 1923-1938 e nel 1939

Ore / Bacini	1		3		6		12	
	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939
Isonzo, Tagliamento, Livenza	88	66,0	149	92,0	254	104,0	395	148,0
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	80	55,8	140	139,6	154	146,8	169	151,0
Adige	61	48,0	91	73,8	97	87,8	107	95,6

Tab. XVI - Massime quantità di precipitazioni registrate in periodi di più giorni consecutivi durante il periodo 1923-1938 e nel 1939

Giorni / Bacini	1		3		5		10		20		30	
	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939	periodo	1939
Isonzo, Tagliamento, Livenza	617	270	840	338	946	343	1270	352	1603	524	1966	571
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	342	171	543	264	651	300	853	358	1158	363	1160	663
Adige	150	97	321	186	394	192	574	198	768	282	902	349

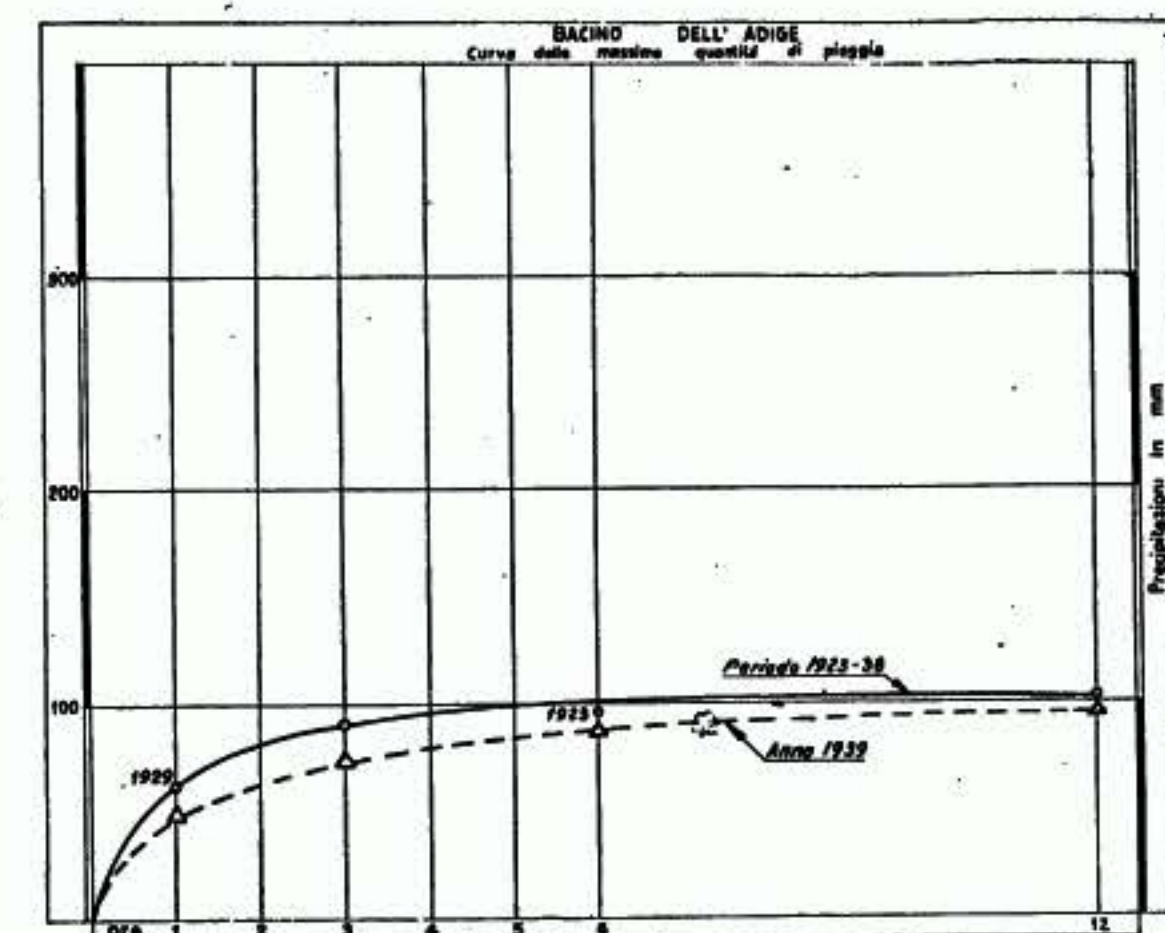



Fig. 266

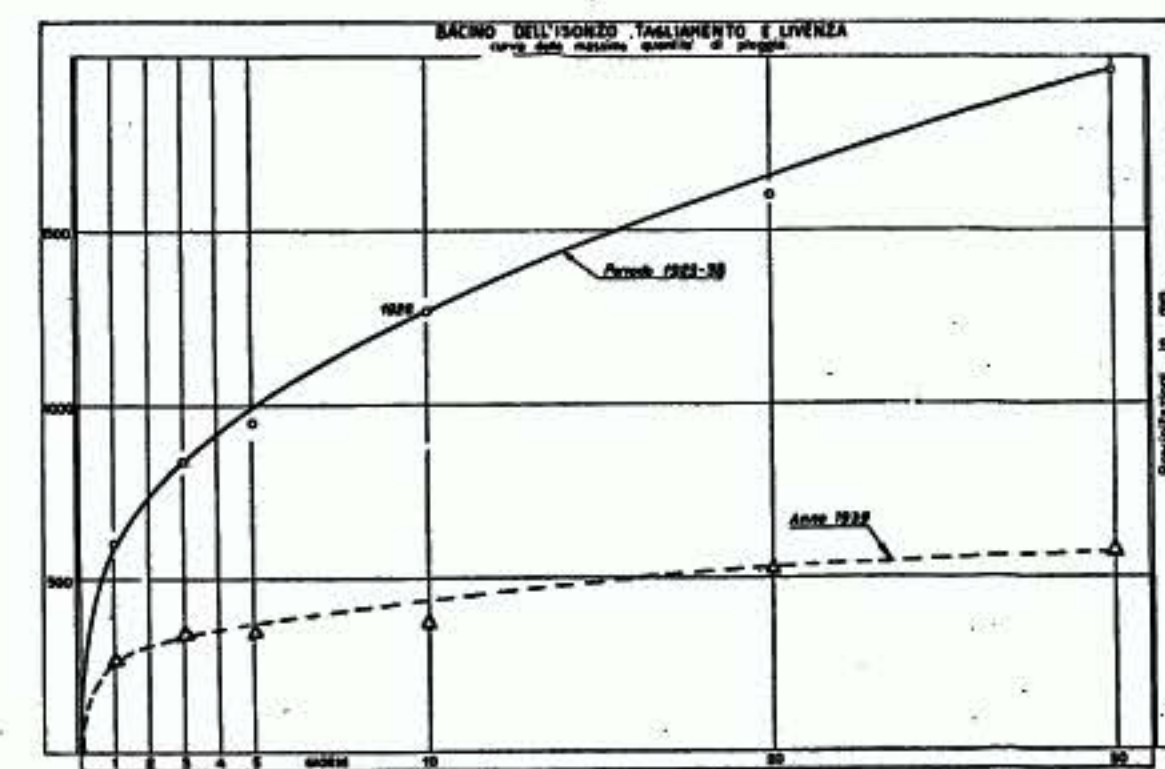



Fig. 267

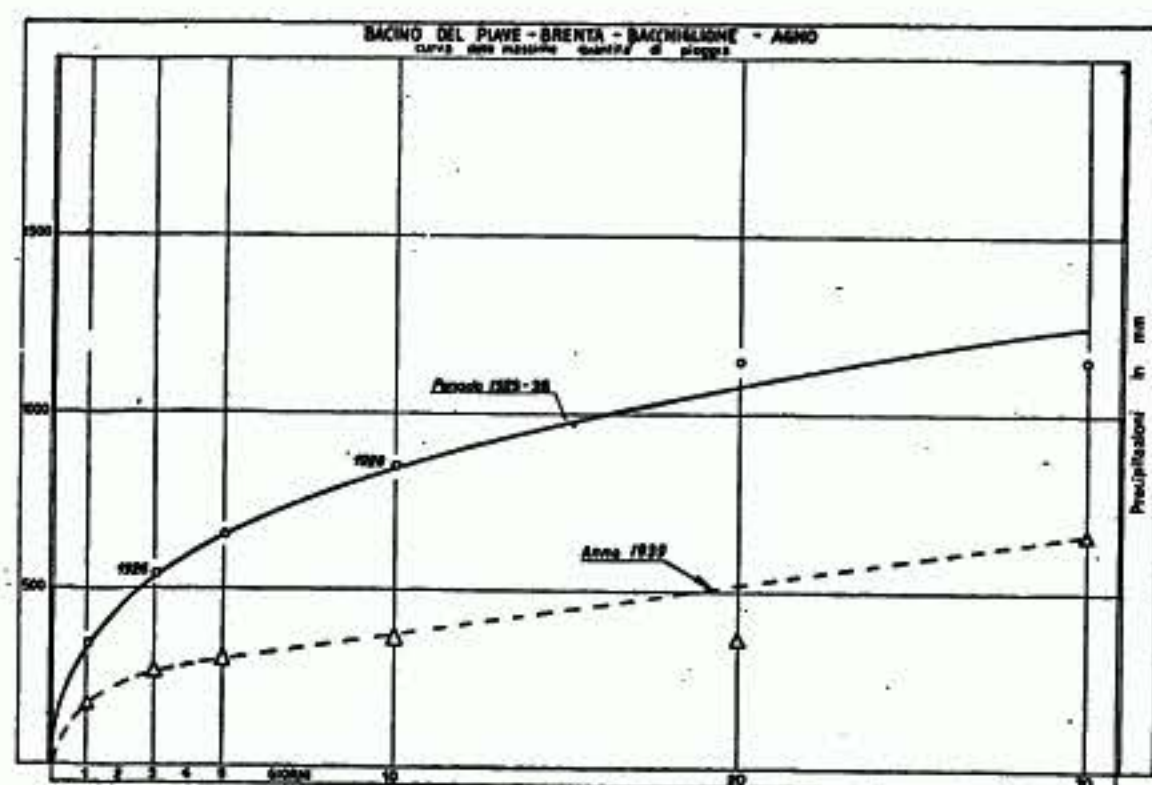



Fig. 268

Ciascun grafico riguarda le osservazioni pluviometriche registrate nelle stazioni distribuite in un gruppo di bacini adiacenti, i quali abbiano analoghe caratteristiche pluviometriche, è precisamente :

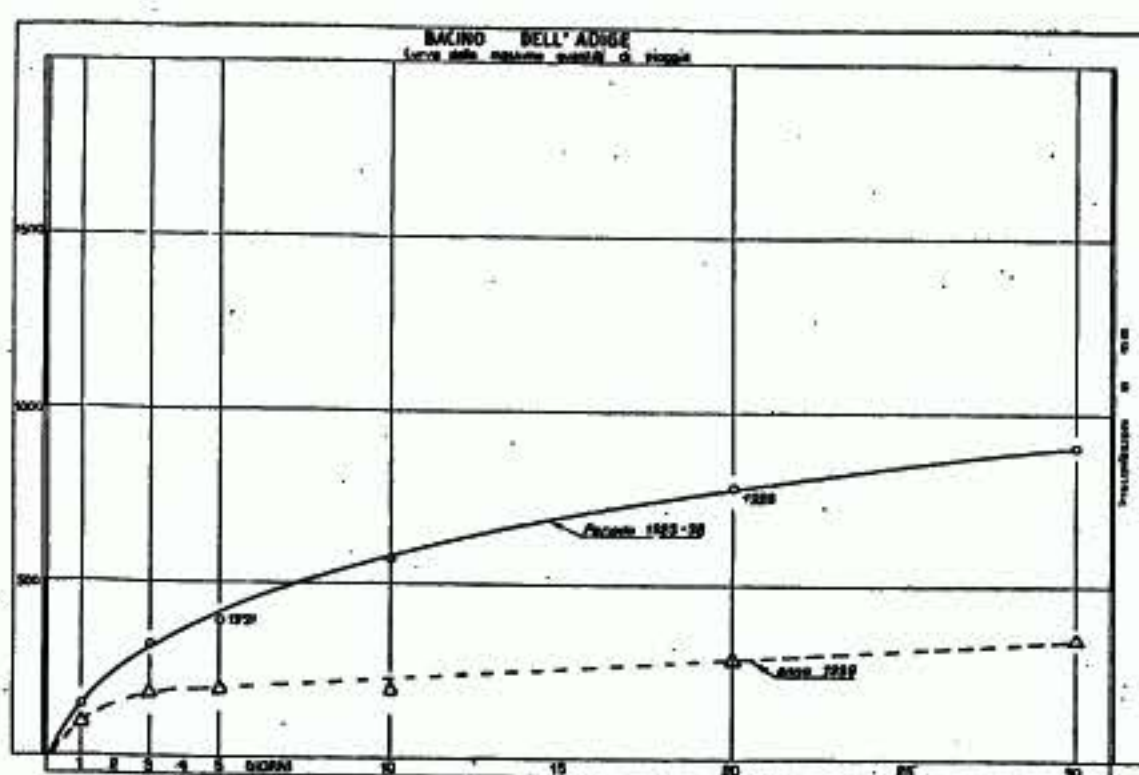



Fig. 269

1) figg. 264 e 267 bacini dell'Isonzo, Tagliamento e Livenza ;

2) fig. 265 e 268 bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione ed Agno Guà ;

3) figg. 266 e 269 bacino dell'Adige.

Si fa presente che, mentre per le precipitazioni dei periodi da 1 a 30 giorni consecutivi, si sono presi in esame i dati registrati da tutte le stazioni di osservazione di quei dati bacini, per le precipitazioni da 1 a 12 ore si sono potute prendere in considerazione, naturalmente, solo le stazioni fornite di pluviografo, che sono in numero minore.

Dal confronto delle curve nei singoli grafici si rileva che nel 1939, anno che come abbiamo visto precedentemente è a precipitazioni leggermente inferiori al normale, le intensità massime sono dapertutto al di sotto dei valori del diciassettennio.

Lo scostamento è sensibile per le precipitazioni della durata da 1 a 30 giorni, ma per le precipitazioni più brevi, e precisamente della durata di poche ore, invece, nei bacini dell'Adige, del Piave, Brenta, Bacchiglione e Agno si sono verificate precipitazioni massime di poco differenti da quelle del diciassettennio.

Nella tab. XVII sono riportati i valori per i diversi bacini delle precipitazioni massime mensili verificatesi nel 1939.

Tabella XVII.

Massime precipitazioni mensili verificatesi durante il 1939

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Precipitazione massima mensile		Totale annuo mm.	% del totale annuo
		Mese	mm.		
Isole	Dragosetti . . .	Ottobre	301,9	1168	25,8
Piuca	Rifugio Gabriele d'Annunzio .	Maggio	575,8	2320	24,8
Dalla Fiumara all'Arsa	Fiume	Settembre	354,9	1468	24,2
Arsa	Lupogliano . .	Maggio	286,1	1331	21,5
Dall'Arsa al Quieto	Valle d'Istria .	Settembre	199,6	974	20,5
Quieto	Levade	id.	264,4	973	27,2
Dal Quieto al Risano	Buie	Ottobre	254,0	1102	23,0
Timavo Superiore .	Ca' di Caccia . .	id.	425,8	1041	44,1
Dal Risano all'Isonzo	Lanischie	Maggio	293,7	1649	17,8
Isonzo	Uccea	Giugno	518,0	3288	15,7
Drava	Cave del Predil .	Ottobre	255,4	1908	13,4
Tagliamento . . .	Coritis	Giugno	513,6	2736	18,8
Livenza	Diga Cellina . .	Maggio	383,0	2794	13,7
Piave	Seren del Grappa	Settembre	386,3	1663	23,2
Brenta	Cismon id. . .	id.	428,6	1762	24,3
Bacchiglione . . .	Treschè Conca .	id.	394,8	1646	24,0
Agno-Guà	Lambre d'Agni .	Maggio	380,4	2192	18,1
Alto Adige	S. Martino . . .	Giugno	360,5?	1349	26,7
Medio e Basso Adige	Giazza	Maggio	351,9	1533	22,9

Nelle tabelle XVIII a XXI sono riportati i valori delle massime e minime precipitazioni annue rilevate nei diversi bacini ed il numero massimo e minimo di giorni piovosi.

Nelle tab. XX e XXI sono riportati i numeri massimi e minimi di giorni piovosi nei singoli bacini.

VII) Precipitazioni nevose.

La tabella X della sezione B « pluviometria » riporta, per le stazioni meteorologiche per le quali viene giornalmente rilevata l'altezza dello strato di neve giacente al suolo, i valori delle altezze mensili ed annue (espresse in cm.) delle precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi ed inoltre l'altezza del manto nevoso sul suolo, rilevata nei giorni 10, 20 e 30 di ogni mese.

I dati pubblicati si riferiscono ai mesi che vanno dall'ottobre 1938 al maggio 1939.

La scelta di questo periodo è suggerita dal fatto che le precipitazioni nevose, almeno entro le quote a cui si estendono le nostre osservazioni (quasi tutte inferiori ai 2000 m.), non cominciano quasi mai prima di ottobre, e raramente si prolungano oltre maggio.

La neve, poi, rimane al suolo per un tempo che può variare da poche ore a vari mesi ; tale periodo naturalmente è più lungo in generale alle quote maggiori ; viene così ritardato il suo contributo al deflusso dei fiumi. A una certa quota, anzi, la maggior parte della neve osservata nei mesi autunnali trova la sua fusione completa solo nella primavera successiva.

Così il periodo di mesi surricordato, dall'ottobre di un anno al maggio dell'anno successivo, permette di chiudere per il fattore neve un bilancio idrologico completo. Da tale bilancio, notiamo sin d'ora, manca il contributo delle precipitazioni cadute a quote superiori ai 2000 m. ; ma queste ivi costituiscono nevai e ghiacciai di estensione relativamente limitata, e, solo in base alle variazioni dei medesimi, è possibile tener conto di esse.

Dalla consultazione dei Bollettini mensili, e dall'esame della tab. XXII (che mostra per i singoli mesi la quota minima delle stazioni nelle quali è stata osservata la neve) appare come la neve, per la *prima volta sia stata segnalata* nell'ottobre 1938 nella parte più interna nella zona montuosa e più alta dei bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione ed Adige.

La *fine della stagione delle nevi* avviene press'a poco nell'ordine inverso al precedente. Le ultime nevicate si hanno in maggio nell'alto Piave, nel Brenta e nell'Adige, in aprile nell'alto Isonzo, in marzo negli altri bacini.

Le ultime nevi, come le prime, per lo più sono miste a pioggia e non persistono al suolo oltre la giornata.

Il mese più ricco di neve è stato dapertutto dicembre ; a questo nella zona montuosa, per importanza, segue gennaio. Invece nella pianura a dicembre segue marzo, perchè gennaio e febbraio sono quasi privi di neve.

Nei riguardi della quantità di neve caduta nei detti mesi 1938-39 nei singoli bacini (tab. X, Sez. B, pag. 70) si nota come : nell'Istria a quote superiori ai 600 m. in tutta la stagione caddero oltre 90 cm ; lungo le coste la neve non fece che qualche breve comparsa.

Nel bacino dell'Isonzo tra gli 800 e i 1200 m. in tutta la stagione caddero circa 250 cm., in una ventina di giorni.

TABELLA XVIII. — MASSIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

Bacino Principale	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Rif. Gabr. D'Annunzio	2320
Dalla Fiumara all'Arsa	Clana	1939
id.	Monte Maggiore	1839
Arsa	Lupogliano	1331
Quieto	Acquaviva	1127
Timavo Superiore	Zabice	1850
Dal Risano all'Isonzo	Lanischie	1649
Isonzo	Uccea	3288
id.	Musi	2930
id.	Montemaggiore	2538
Tagliamento	Coritis	2736
id.	Resia	2357
id.	Oseacco	2333
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Rivotta	1415
Livenza	Diga Cellina	2794
id.	Frasseneit	2532
Piave	Cison di Valmarino	2032
id.	Pieve di Soligo	2032
Pianura fra Tagliamento e Piave	Brugnera	1381
Brenta	Campomezzavia	1847
id.	Sasso d'Asiago	1806
Pianura fra Piave e Brenta	Cornuda	1295
Bacchiglione	Pian delle Fugazze	2187
Agnò-Guà	Lambre d'Agni	2192
Alto Adige	Plata	1511
id.	Ridanna	1380
id.	Pavicolo	1369
Medio e basso Adige	Ferrazza	1547
id.	Giazza	1533
Pianura fra Brenta ed Adige	Camisano	1032
id.	Montegaldella	983
Pianura fra Adige e Po	Tornova	1049
id.	Isola della Scala	1026

TABELLA XIX. — MINIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

Bacino Principale	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Fontana del Conte	1227
Dalla Fiumara all'Arsa	Fianona	946
id.	S. Lucia d'Albona	1087
Arsa	Poglie	934
Dall'Arsa al Quieto	S. Michele di Leme	515
Quieto	Pinguente	815
Dal Quieto al Risano	Capodistria	858
Timavo Superiore	Cà di Caccia	1041
Dal Risano all'Isonzo	Alberoni	912
Isonzo	Gorizia	1119
Drava	Sesto	921
id.	Tarvisio	1233
Tagliamento	Forni Avoltri	1268
id.	Spilimbergo	1304
Pianura tra Isonzo e Tagliamento	Lame di Precenicco	748
id.	Rivarotta	794
Livenza	Formeniga	1304
id.	Conegliano	1304
Piave	Pieve di Cadore	952
id.	Lorenzago	1058
Pianura fra Tagliamento e Piave	Concordia Sagittaria	703
id.	Fiumicino	782
Brenta	Borgo Valsugana	1051
id.	Pergine	1093
Pianura fra Piave e Brenta	Portesine (idrovora)	655
id.	Rosara di Codevigo	705
Bacchiglione	Vicenza	981
Agno-Guà	Brogliano	1259
Alto Adige	Glorenza	514
id.	Silandro	586
Medio e basso Adige	Verona	692
id.	Mezzana	749
Pianura fra Brenta e Adige	Monselice	661
id.	Este	672
Pianura fra Adige e Po	S. Martino di Venezze	597
id.	Concadirame	614

TABELLA XX. — NUMERO MASSIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

Bacino Principale	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Crusizza	146
Dalla Fiumara all'Arsa	Clana	127
Arsa	S. Martino d'Albona	99
Dall'Arsa al Quieto	Pisino	102
Quieto	Acquaviva	102
Dal Quieto all'Isonzo	Vodizze di Castelnuovo	130
id.	Sesana	122
Isonzo	Canale	211
id.	Passo Predil	145
id.	Ravne	145
Drava	Cave del Predil	120
Tagliamento	Sauris	148
id.	Passo della Mauria	139
id.	Coritis	134
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Udine	119
id.	Rivotta	115
Livenza	Lago S. Croce	140
id.	Claut	134
Piave	Misurina	143
id.	Passo di Montecroce	148
id.	Gosaldo	145
Pianura fra Tagliamento e Piave	Portobuffolè	119
Brenta	Foza	137
id.	S. Martino di Castr.	136
id.	Campomezzavia	136
Pianura fra Piave e Brenta	Cittadella	108
Bacchiglione	Lavarone	128
id.	Asiago	127
Agno-Guà	Lambre d'Agni	139
Alto Adige	Casere	147
id.	Ridanna	141
id.	Fleres	139
id.	Colle Isarco	134
id.	Terme Brennero	130
Medio e basso Adige	Folgaria	128
id.	Pian Fedaia	126
id.	Paneveggio	125
id.	Passo del Tonale	121
id.	Mazzin	121
Pianura fra Brenta e Adige	Cal di Guà	100
id.	Battaglia Terme	98
Pianura fra Adige e Po	Zevio	100
id.	Botti Barbarighe	96
id.	Pizzon	93

TABELLA XXI. — NUMERO MINIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

Bacino Principale	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Postumia (Cà dei Banditi)	109
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	65
Arsa	Bogliuno	83
Dall'Arsa al Quieto	S. Michele di Leme	76
Quieto	Levade	87
Dal Quieto all'Isonzo	Monfalcone	68
id.	Bresovizza	83
Isonzo	S. Lorenzo di Nebola	98
id.	Aidussina	99
id.	Montespino	100
Drava	Camporosso in Valc.	102
Tagliamento	Forni Avoltri	102
id.	Spilimbergo	108
id.	S. Martino al Tagl.	109
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Bevazzana (sin.)	82
id.	Cà Anfora	84
Livenza	S. Quirino	87
id.	Diga Cellina	96
Piave	Feltre	101
id.	Pedavena	104
id.	Zoppè	104
Pianura fra Tagliamento e Piave	Concordia Sagittaria	82
Brenta	Enego	78
id.	Grigno	95
id.	Loria	95
Pianura fra Piave e Brenta	Piazza Vecchia di Mira	80
Bacchiglione	Quintarello	92
id.	Passo di Riva	97
Agno-Guà	Brogliano	91
Alto Adige	Le Cave	54
id.	Glorenza	61
id.	Cermes	66
id.	Plan in Passirio	70
id.	Landro	70
Medio e basso Adige	Fane	60
id.	Cembra	63
id.	Belluno Veronese	66
id.	Fucine	68
id.	Affi	69
Pianura fra Brenta ed Adige	Pontelongo	71
id.	Noventa Vicentina	82
Pianura fra Adige e Po	Bagnolo S. Vito	69
id.	Cà Cappellino	70
id.	Castelmassa	73

Nel bacino del Tagliamento tra 1400-1200 m. caddero tra i 200 e i 300 cm. in una quindicina di giorni (a Passo Monte Croce Carnico cm. 414 in 17 giorni).

Nel bacino del Piave a quote tra 2000 e 1200 m. caddero oltre 250 cm. in 15-20 giorni (Passo Falzarego cm. 451 in 32 giorni).

TAB. XXII. — QUOTA MINIMA RAGGIUNTA DALLA NEVE NEI SINGOLI BACINI

Mese	Istria	Isonzo	Tagliamento	Livenza	Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Alto Adige	Medio e Basso Adige
Ottobre 1938 . .	—	—	—	—	1500	1450	1150	—	1400	950
Novembre . . .	650	950	1350	—	900	1450	—	—	800	950
Dicembre . . .	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	minima	pianura
Gennaio 1939 . .	350	350	350	350	150	150	50	300	minima	50
Febbraio	500	450	550	350	300	300	550	800	600	200
Marzo	pianura	600	500	450	700	500	50	150	300	650
Aprile	1000	750	1200	—	800	1700	—	—	800	1150
Maggio	—	—	—	—	1200	1700	—	—	800	1400

Nel bacino del Brenta tra 1600 e 1000 m. caddero attorno a 200 cm. in una diecina di giorni; a quote tra 1000 e 800 m. caddero 100 cm.

Nel bacino del Bacchiglione a quota tra 1000 e 600 m. caddero cm. 120-150 in una quindicina di giorni.

Nel bacino dell'Adige a quote superiori di 2000 m. caddero più di 600 cm. in 30-50 giorni; a quota tra i 2000 e i 1500 m. caddero 400-200 cm.

In tutta la pianura orientale caddero tra 10-15 cm. in un giorno e precisamente di dicembre. Nella pianura occidentale, oltre che in dicembre, la neve cadde anche in marzo; 2-3 giorni in tutto, con una quantità dai 25 ai 30 cm.

VIII) IDROMETRIA.

Nella Sezione C « Idrometria », nelle diverse tabelle (pagg. 97 e seguenti) sono riportati i valori delle altezze idrometriche caratteristiche per le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

Per varie di tali stazioni, che per la loro ubicazione rivestono carattere di particolare importanza e per le quali non è possibile gli elementi relativi alle portate, sono stati riportati (pagg. 116-123) i grafici riproducenti gli andamenti idrometrici.

Premesso che il confronto fra i livelli idrometrici osservati in una sezione durante un più o meno lungo periodo di anni, ha un valore relativo in quanto le variazioni di alveo possono alterare in modo sensibile i termini di confronto, si può osservare come, nel 1939, le altezze idrometriche per quanto riguarda i valori medi annui non sono tanto discoste dai valori medi del periodo precedente: in linea generale i valori medi dei corsi d'acqua della Venezia Giulia e dell'Isonzo sono un po' al disotto del normale, mentre per gli altri corsi d'acqua della regione si nota invece, nel 1939, un lieve scostamento in eccesso.

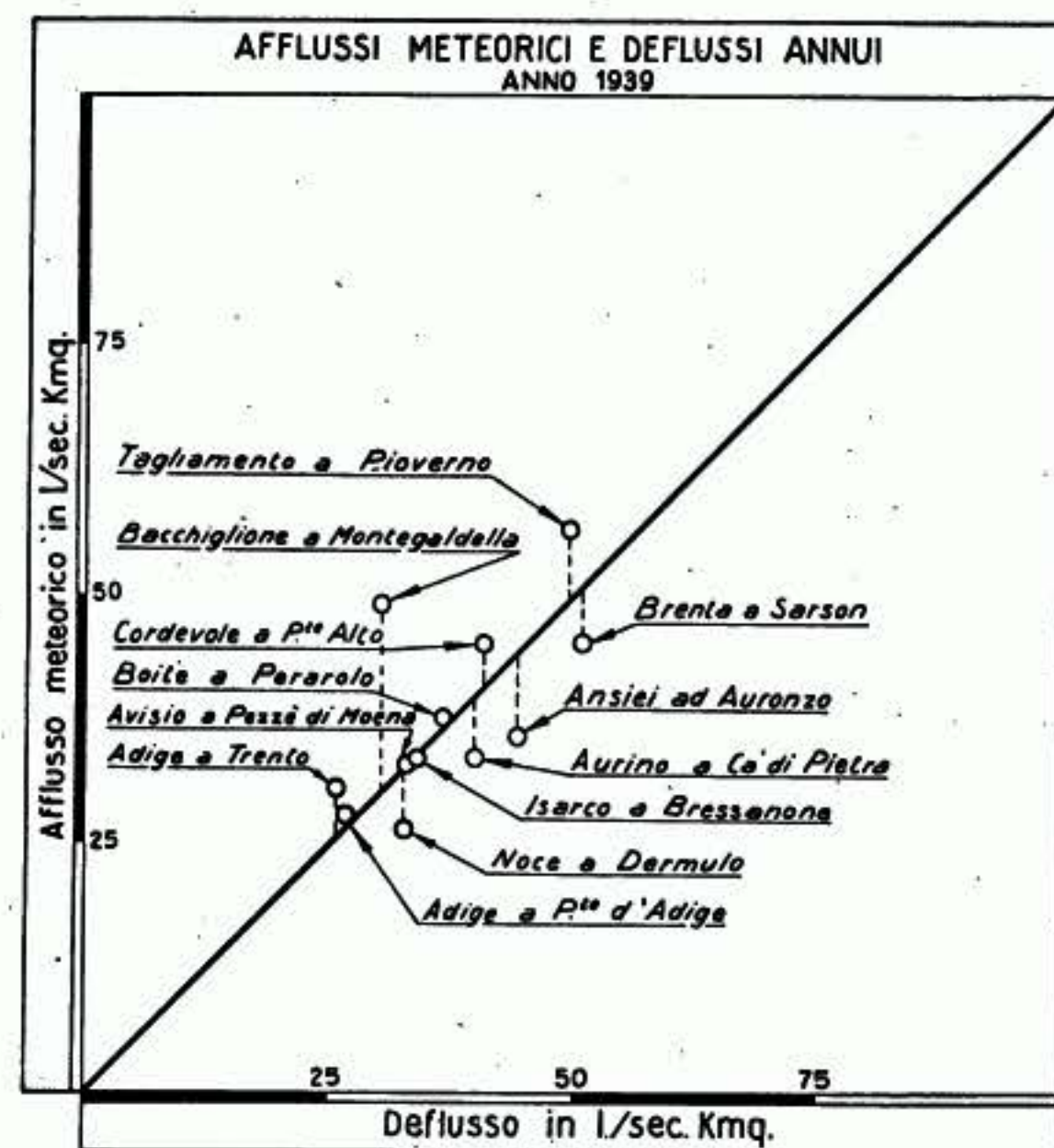



FIG. 270

Per quel che riguarda i valori medi mensili è da notare come i valori massimi si riscontrano, quasi in generale, in uno dei tre mesi da maggio a luglio; fanno eccezione i corsi d'acqua della Venezia Giulia.

I valori minimi medi mensili si hanno invece, generalmente, nei primi tre mesi dell'anno.

Durante l'anno si sono verificate diverse intumescenze ma tutte di lieve entità: le più notevoli per quasi tutti i corsi d'acqua sono in settembre ed in novembre. Ad eccezione dell'Adige, ove i massimi valori assoluti si riscontrano in giugno od in luglio, è durante tali intumescenze che si registrano le massime altezze idrometriche assolute.

Corso d'acqua	Stazione idrometrica	Massima altezza osservata (in m.)		Minima altezza osservata (in m.)	
		nel 1939	durante il periodo di osserv.	nel 1939	durante il periodo di osserv.
Tagliamento . .	Venzone	3,32	3,90	0,52	0,16
Livenza	Meduna	4,65	7,16	– 0,40	– 1,22
Piave	Segusino	4,44	4,52	1,15	0,05
Brenta	Sarson	3,03	4,65	– 0,07	– 0,15
Bacchiglione . .	Montegaldella . .	6,37	7,68	0,18	0,11
Agno-Guà . . .	Cologna Veneta .	2,92	5,76	– 0,24	– 0,40
Adige	Ponte d'Adige . .	4,24	5,03	1,27	1,10
Adige	Trento	3,69	6,20	0,21	– 0,63
Adige	Boara Pisani . . .	2,15	3,99	– 2,20	– 2,89

I valori minimi assoluti sono invece registrati, salvo qualche eccezione per i corsi d'acqua di pianura e della Venezia Giulia, nel trimestre di magra invernale. Sia i valori massimi che i minimi del 1939 si mantengono discosti dai corrispondenti valori del periodo di osservazione (vedi tabella precedente).

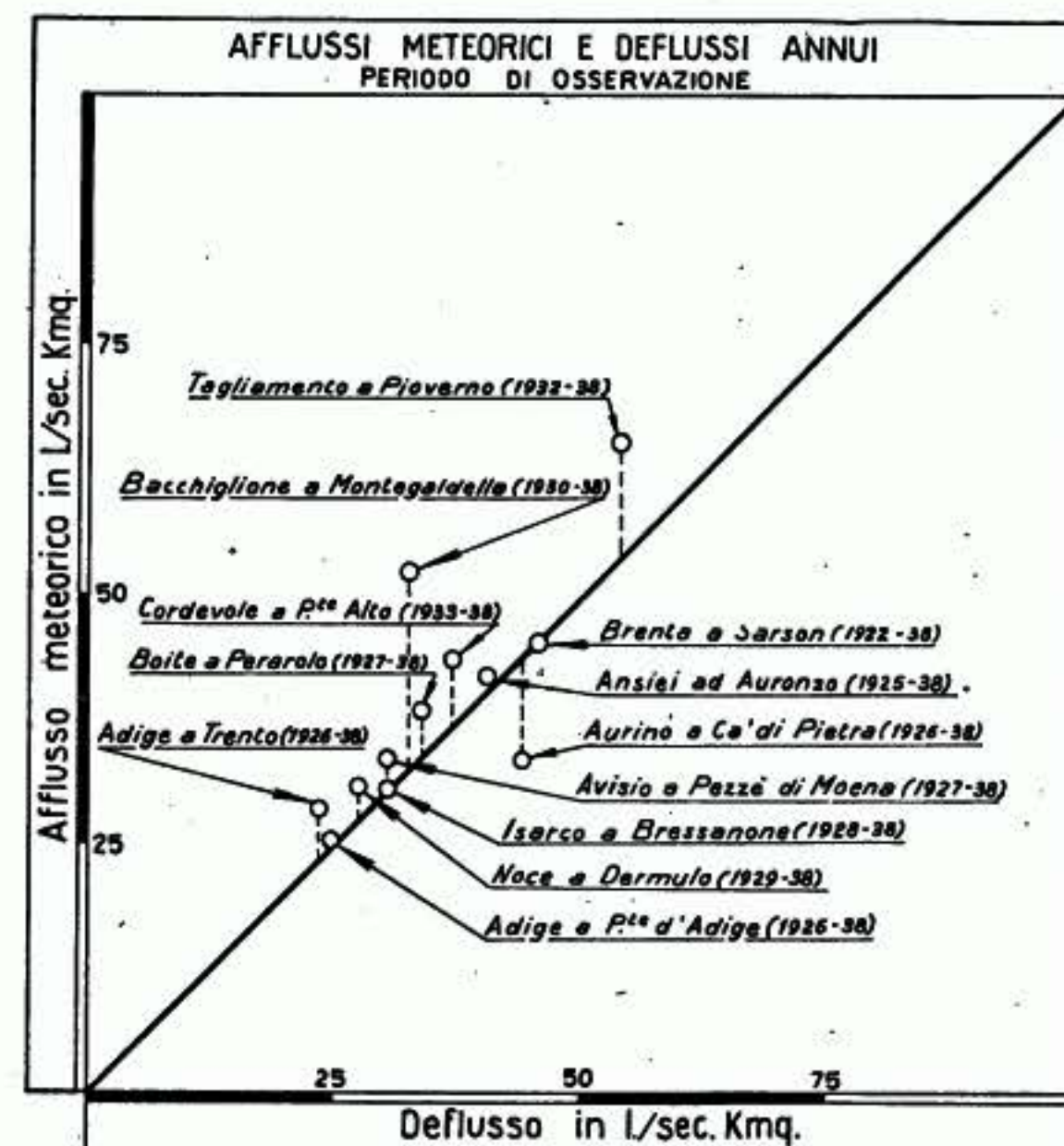



FIG. 271

IX) Portate e bilanci idrologici.

Nella Sezione D « Portate, Bilanci Idrologici, Trasporto torbido » (pagg. 141 e seguenti), sono illustrati i valori dei deflussi e sono istituiti regolari bilanci idrologici per 37 sezioni dei corsi d'acqua nelle quali vengono eseguiti sistematici rilievi di portata e per le quali è stato possibile tracciare regolari scale di deflusso.

Dal confronto dei valori calcolati per il 1939 con quelli medi del precedente periodo di osservazione, pur non essendo tale periodo omogeneo per tutti i corsi d'acqua, si rileva come il 1939 sia un'anno a comportamento vario a seconda dei corsi d'acqua.

Si nota infatti, in linea generale, come i valori annui siano in difetto, non eccessivo però, per i corsi d'acqua alimentati da bacini della parte orientale della regione (Istria, Isonzo, Tagliamento) e per il Bacchiglione, mentre per i bacini del Piave, Brenta ed Adige si nota un eccesso di valori, che presenta dei massimi intorno al 10 % nel bacino dell'Adige.

Per quanto riguarda i valori stagionali del deflusso del 1939 rispetto ai valori normali si rileva in linea di massima quanto segue :

nel bacino dell'*Isonzo* si nota eccesso di valori in inverno, mentre le altre stagioni sono in difetto ;

nel bacino del *Tagliamento* valori in eccesso in inverno, pressochè normali in estate ed in notevole difetto in primavera ed autunno ;

nel bacino del *Piave* valori invernali quasi normali, primavera in lieve difetto, estate ed autunno in sensibile eccesso ;

nel bacino del *Brenta* valori primaverili in lieve difetto mentre quelli delle altre stagioni sono in eccesso, specialmente quelli dell'autunno ;

nel bacino del *Bacchiglione* l'inverno e l'autunno presentano valori in leggero eccesso, mentre il periodo primaverile-estivo è notevolmente in difetto ;

nel bacino dell'*Adige* sono in difetto i valori invernali-primaverili mentre sono in sensibile eccesso quelli estivi-autunnali.

In tutti i corsi d'acqua i valori massimi e minimi delle portate del 1939, per l'assenza di piene e di magre notevoli, non raggiungono nè superano i massimi ed i minimi riscontrati nel periodo precedente.

I valori massimi delle portate si riscontrano in epoche diverse dell'anno a seconda dei corsi d'acqua : in giugno-luglio per i corsi d'acqua a regime niveo-glaciale, mentre per quelli in cui è più risentito il carattere torrentizio i massimi si notano durante le intumescenze più notevoli dell'anno (gennaio, settembre o novembre). I minimi, quasi in generale, si riscontrano, invece, durante il periodo di magra invernale.

I coefficienti di deflusso, espressione del rendimento dei singoli bacini, presentano, nel 1939, salvo qualche eccezione, valori più elevati del normale ; ciò è in parte dovuto all'effetto, ritardato ai primi mesi del 1939, delle precipitazioni nevose verificatesi negli ultimi mesi del 1938.

Nella tabella a pag. 248 e seguenti sono riportati i valori estremi e medi annui dei deflussi e degli afflussi, nonchè i valori stagionali, coi relativi coefficienti di deflusso per il 1939 e per il periodo di osservazione.

Nei grafici alle figg. 272-281 sono posti a confronto, per le principali sezioni di misura, i valori stagionali ed annui degli afflussi e dei deflussi dell'anno in esame con quelli medi del periodo : sono inoltre riportate le curve di durata delle portate del 1939 e quelle medie del periodo.

Nei grafici alle figg. 270-271 sono messi in evidenza i rapporti fra deflussi ed afflussi unitari per vari bacini nel 1939 e nel precedente periodo di osservazione : da essi si rileva lo scostamento del rendimento di ciascun bacino dal rendimento ideale, rappresentato dalla retta uscente dall'origine ed avente inclinazione di 45° ; evidente risulta inoltre lo scostamento dei rendimenti del 1939 rispetto a quelli del periodo.

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1939.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ISONZO A LOG (Bacino kmq. 326)																									
Valori estremi e medi del periodo	1928-31	290	889,4	V-931	6,0	18,4	II-931	76,8	91,1	122,7	69,6	33,7	35,0	86,7	72,3	112,5	37,7	103,7	111,6	110,1	1,08	1,20	1,54	0,98	1,19
Anno	1939	251	769,8	VI	6,3	19,3	III	75,5	77,0	100,9	53,1	29,7	55,9	65,3	87,1	92,6	56,7	76,1	105,8	84,0	1,01	1,17	1,21	0,91	1,02
IDRIA A RECCA (Bacino kmq. 300)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-38	305	1016,6	XI-937	3,3	11,0	IX-929	74,5	69,7	73,7	38,7	24,3	57,0	77,5	58,0	109,6	64,0	88,5	38,6	88,5	1,12	1,14	0,67	0,81	0,94
Anno	1939	170	566,6	I	3,3	11,0	VIII	59,8	57,0	65,0	30,0	17,0	62,6	47,6	39,0	95,6	80,3	47,0	31,0	48,6	1,28	0,99	0,79	0,51	0,95
VIPACCO A MONTESPINO (Bacino kmq. 475)																									
Valori estremi e medi del periodo	1935-38	157	330,5	XII-937	0,90	1,9	VIII-935	56,4	34,8	36,4	16,6	9,1	60,0	55,3	50,2	62,5	46,1	39,4	17,2	34,7	0,77	0,71	0,34	0,56	0,62
Anno	1939	131	275,8	I	1,00	2,1	VIII	50,4	29,5	34,7	13,5	7,6	47,7	48,6	30,8	74,4	38,9	26,5	13,7	38,1	0,82	0,55	0,44	0,51	0,59
TAGLIAMENTO A PIOVERNO (Bacino kmq. 1900)																									
Valori estremi e medi del periodo	1932-38	1563	822,6	XI-938	19,4	10,2	III-933	65,1	53,7	65,8	38,4	21,1	36,0	71,0	64,5	86,0	30,0	61,5	50,8	66,0	0,83	0,87	0,79	0,77	0,82
Anno	1939	1010	532,0	XI	28,0	14,7	III	56,6	49,5	55,8	37,4	26,1	43,6	50,0	69,2	68,4	41,6	37,4	50,3	59,5	0,95	0,75	0,73	0,87	0,87
PIAVE A PONTE DELLA LASTA (Bacino kmq. 357)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-38	114	319,0	V-934	2,95	8,3	II-937	46,6	39,5	49,9	31,1	21,0	22,6	51,5	57,0	52,5	17,7	51,5	50,5	38,3	0,78	1,00	0,89	0,73	0,85
Anno	1939	84,5	236,7	XI	3,9	10,9	I	39,9	39,5	52,1	32,5	18,2	28,0	39,0	54,1	43,6	14,8	45,9	54,6	40,6	0,53	1,18	1,01	0,93	0,99
ANSIEI AD AURONZO (Bacino kmq. 205)																									
Valori estremi e medi del periodo	1925-38	71,5	348,8	V-926	3,1	15,1	III-932	41,8	40,5	49,3	36,1	24,9	22,2	44,8	48,7	51,5	25,4	39,5	52,7	42,4	1,14	0,88	1,08	0,82	0,97
Anno	1939	25,3	123,4	XI	4,5	22,0	III	35,8	44,4	57,1	46,3	24,4	26,4	32,7	47,4	41,1	25,9	36,1	61,4	52,6	0,98	1,11	1,30	1,28	1,24
BOITE A PONTE GERALBA (Bacino kmq. 250)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-33	34,5	138,0	VI-933	2,32	9,3	II-933	33,9	30,4	40,4	22,0	16,8	11,7	34,5	48,3	40,9	12,8	29,2	51,2	28,4	1,09	0,85	1,06	0,69	0,90
Anno	1939	36,7	146,8	XI	2,51	10,4	III	35,3	38,8	50,8	34,8	16,4	26,0	33,8	49,2	39,6	14,4	32,0	62,8	43,6	0,55	0,95	1,28	1,10	1,09
BOITE A VODO (Bacino kmq. 323)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-38	81,5	252,0	X-935	2,65	8,3	II-931	38,0	36,2	45,2	25,7	16,7	20,3	41,2	46,1	43,7	16,1	41,2	53,3	34,7	0,79	1,00	1,16	0,79	0,95
Anno	1939	49,9	154,5	XI	3,8	11,8	III	36,4	37,8	49,2	34,7	16,4	28,9	34,3	48,8	41,7	15,8	35,3	57,3	41,8	0,55	1,03	1,17	1,00	1,03

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1939.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BOITE A PERAROLO (Bacino kmq. 395)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-38	102,8	262,9	IX-928	3,6	9,1	II-931	38,4	33,7	41,3	25,3	15,7	20,1	41,0	43,9	46,8	17,0	38,2	44,1	37,1	0,85	0,93	1,00	0,79	0,88
Anno	1939	47,0	119,0	XI	5,0	12,7	III	37,6	36,7	48,9	34,9	16,2	27,9	35,1	49,1	44,6	16,7	35,4	54,2	41,3	0,60	1,01	1,10	0,93	0,98
CORDEVOLE A PONTE ALTO (Bacino kmq. 573)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-38	122,0	212,9	VI-938	4,7	8,2	II-937	43,6	37,0	45,7	28,4	17,6	24,1	49,4	47,4	51,7	16,7	44,2	49,7	36,1	0,69	0,89	1,05	0,70	0,85
Anno	1939	96 0	167,5	XI	8,1	14,1	XII	45,0	40,7	55,1	40,3	17,6	32,5	41,8	51,6	59,7	18,5	38,4	55,1	51,0	0,57	0,92	1,07	0,85	0,90
BRENTA A LEVICO (Bacino kmq. 121)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-32	6,6	54,5	V-931	0,66	5,5	V-931	34,1	14,9	18,2	12,0	9,5	21,6	42,2	38,5	35,9	11,6	20,3	15,3	11,7	0,54	0,48	0,40	0,33	0,44
Anno	1939	9,7	80 2	XI	0,60	5,0	IV	40,9	22,1	28,1	20,7	14,0	26.4	44,4	41,0	59,8	23,1	19,0	18,2	28,9	0,88	0,43	0,44	0,48	0,54
BRENTA A OSPEDALETTO (Bacino kmq. 465)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-38	86,0	184,9	IV-934	1,45	3,1	IV-938	38,3	22,4	29,0	13,8	8,4	22,8	43,0	43,3	42,5	12,9	29,7	27,3	19,8	0,57	0,69	0,63	0,47	0,59
Anno	1939	41,0	88,2	IX	3,0	6,5	I	39,4	26,2	35,9	18,7	12,7	25,6	42,1	38,6	57,7	13,3	29,2	28,2	33,4	0,52	0,69	0,73	0,58	0,67
CISMON A ROCCA D'ARSIÈ (Bacino kmq. 622)																									
Valori estremi e medi del periodo	1931-34	189	304,0	VI-933	5,3	8,5	II-931	45,2	39,2	46,6	31,2	18,0	29,4	50,9	48,5	57,1	17,6	52,9	43,6	38,7	0,86	1,03	0,90	0,67	0,87
Anno	1939	109	175,2	XI	9,4	15,1	III	62,7	47,1	62,1	39,9	25,6	36,0	62,9	67,8	85,5	29,3	48,6	56,6	57,0	0,81	0,77	0,83	0,67	0,75
BRENTA A SARSON (Bacino kmq. 1563)																									
Valori estremi e med. del periodo	1922-38	673	431,0	X-928	14,0	9,0	II-922	44,7	45,6	56,0	31,0	21,4	25,7	52,7	46,8	51,9	26,2	61,9	46,4	46,8	1,02	1,18	0,99	0,90	1,02
Anno	1939	430	275,1	XI	27,6	17,7	III	45,2	50,9	68,5	36,8	26,2	30,2	46,9	45,0	64,9	34,9	56,4	48,1	68,4	1,16	1,20	1,07	1,05	1,12
BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA (Bacino kmq. 1042)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-38	295	283,1	XI-935	11,0	10,6	I-937	52,4	32,5	36,9	25,9	19,3	34,3	62,6	50,7	63,1	31,3	38,3	28,1	31,4	0,91	0,61	0,55	0,50	0,62
Anno	1939	199	191,0	XI	15,4	14,8	VIII	49,0	30,2	34,5	26,1	21,4	40,0	53,7	40,5	71,1	32,0	34,4	22,4	36,5	0,80	0,64	0,55	0,51	0,62
ADIGE A TEL (Bacino kmq. 1675)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-38	180	107,0	XI-928	6,6	3,9	V-938	21,6	21,9	32,8	14,9	8,6	9,9	18,4	30,9	24,3	9,3	10,7	45,9	20,1	0,94	0,58	1,49	0,83	1,01
Anno	1939	128	76,4	VIII	10,7	6,4	IV	24,6	22,1	34,0	16,4	7,8	9,6	21,3	35,1	36,0	8,3	8,0	45,9	25,1	0,86	0,38	1,31	0,70	0,90

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1939.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
VALSURA A LANA (Bacino kmq. 278)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-32	45,0	159,6	V-931	1,45	5,1	I-931	22,9	25,5	32,7	16,2	9,5	10,9	24,3	30,8	25,3	9,0	22,3	50,7	19,5	0,83	0,92	1,65	0,77	1,11
Anno	1939	36,9	130,9	IX	1,77	6,3	III	30,8	38,7	55,3	36,5	8,8	15,8	30,9	41,8	41,1	8,7	25,2	73,4	44,7	0,55	0,82	1,75	1,07	1,26
ADIGE A PONTE D'ADIGE (Bacino kmq. 2642)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-38	470	177,9	II-935	7,8	3,0	V-938	25,3	24,6	34,3	17,2	10,0	11,5	23,9	36,1	31,1	10,4	16,7	46,9	25,2	0,90	0,70	1,30	0,81	0,97
Anno	1939	352	133 2	VIII	15,5	5,9	III	27,8	26,7	34,4	21,6	10,2	13,0	25,0	40,0	37,9	9,5	13,1	53,0	30,0	0,73	0,52	1,33	0,79	0,96
ISARCO A COLLE ISARCO (Bacino kmq. 118)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-38	34,5	292,4	IX-937	0,74	6,3	II-937	33,1	40,0	55,9	29,7	14,0	18,7	27,8	50,5	36,8	13,2	35,6	74,6	35,6	0,71	1,28	1,48	0,97	1,21
Anno	1939	31,0	262,7	VIII	0,92	7,8	XII	38,4	44,9	58,5	37,3	15,7	18,3	33,8	55,9	47,6	13,2	32,2	89,0	26,3	0,72	0,95	1,59	0,55	1,17
ISARCO A BRESSANONE (Bacino kmq. 740)																									
Valori estremi e medi del periodo	1928-38	131	177,0	IX-937	3,5	4,7	III-929	30,3	30,5	42,4	22,0	10,8	13,5	25,0	47,4	34,8	10,8	23,4	58,6	28,4	0,80	0,94	1,24	0,82	1,00
Anno	1939	102	137,8	VIII	4,8	6,5	III	33,5	34,1	45,9	28,4	10,1	17,2	28,8	49,7	42,2	9,5	20,7	67,8	37,7	0,55	0,72	1,36	0,89	1,02
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-38	24,9	90,9	V-934	3,2	11,7	II-933	30,8	26,0	31,1	22,0	15,4	13,5	28,9	47,7	32,4	15,8	23,4	37,7	26,7	1,17	0,81	0,79	0,82	0,85
Anno	1939	15,8	57,9	VI	2,92	10,7	III	30,0	25,6	34,4	28,6	14,7	15,8	23,3	49,2	34,1	12,8	15,8	37,0	33,3	0,81	0,68	0,75	0,98	0,86
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-38	45,1	291,0	VII-933	0,60	3,9	III-935	33,4	43,9	61,9	24,5	12,6	17,3	29,0	50,0	37,2	13,9	26,4	98,1	35,5	0,80	0,91	1,96	0,95	1,31
Anno	1939	33,6	216,8	VI	1,56	10,1	III	33,6	40,0	48,4	24,5	12,0	13,5	29,1	48,3	40,1	11,5	19,4	95,5	30,3	0,85	0,67	1,98	0,76	1,19
RIVA A SEGHE DI RIVA (Bacino kmq. 91)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-34	37,6	413,0	VII-931	0,27	3,0	III-934	32,9	47,6	78,0	20,1	8,3	11,1	27,7	54,4	38,4	6,3	23,7	119,4	42,3	0,57	0,86	2,19	1,10	1,45
Anno	1939	28,2	309,9	VIII	0,25	2,7	III	30,9	38,5	58,2	20,0	4,4	10,7	17,2	49,2	42,4	4,4	13,5	97,8	36,3	0,41	0,78	1,99	0,86	1,26

Prospetto I. — Valori caratteristici dei deflussi e degli afflussi meteorici medi nel periodo di osservazione e nel 1939.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
GADERA A MANTANA (Bacino kmq. 387)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-38	59,2	153,0	XI-928	2,48	6,4	II-929	29,1	22,5	30,0	19,6	12,4	13,7	25,5	42,8	33,0	12,4	22,5	32,8	22,7	0,91	0,88	0,77	0,69	0,78
Anno	1939	26,0	67,2	XI	2,60	6,7	II	28,5	23,3	31,8	25,3	11,6	13,2	22,0	47,1	33,6	8,8	19,1	33,9	28,4	0,67	0,87	0,72	0,85	0,82
NOCE A PONTE ROVINA (Bacino kmq. 384)																									
Valori estremi e medi del periodo	1931-38	72,5	188,8	VI-937	1,70	4,4	I-931	32,7	32,3	47,1	20,3	9,9	21,3	33,3	37,4	26,4	9,6	27,3	64,1	28,1	0,45	0,82	1,71	1,06	0,99
Anno	1939	50,0	130,2	IX	2,16	5,6	II	30,3	35,4	51,3	29,9	10,4	20,8	32,3	38,2	36,9	7,2	22,6	71,6	36,2	0,35	0,70	1,87	0,98	1,17
NOCE A DERMULO (Bacino kmq. 1056)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-38	181	171,0	VI-933	6,2	5,9	II-931	30,8	27,3	35,5	20,2	12,7	24,2	32,5	36,6	36,6	11,8	26,5	46,6	24,0	0,49	0,82	1,27	0,66	0,88
Anno	1939	122	115,5	VIII	9,7	9,2	III	26,4	32,8	47,0	30,3	12,7	17,6	27,2	34,5	32,8	11,1	23,5	58,0	36,8	0,63	0,86	1,68	1,12	1,25
AVISIO A PEZZÈ DI MOENA (Bacino kmq. 212)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-38	43,1	203,0	XI-928	1,35	6,4	II-926	33,5	30,2	39,2	21,7	13,4	12,5	32,9	48,1	39,0	13,3	27,4	51,9	28,8	1,06	0,83	1,08	0,74	0,90
Anno	1939	21,6	101,9	IX	1,91	9,0	III	33,0	33,0	47,6	29,7	12,0	17,7	26,0	51,1	40,8	11,9	21,2	56,6	40,1	0,67	0,82	1,11	0,98	1,00
ADIGE A TRENTO (Bacino kmq. 9763)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-38	1480	15,2	XI-926	41,0	4,2	II-922	28,5	23,2	30,7	18,4	11,8	14,2	27,9	38,1	33,0	10,5	20,8	38,4	22,9	0,74	0,75	1,01	0,69	0,82
Anno	1939	900	92,2	VI	65,0	6,7	III	30,5	25,7	34,5	24,7	11,4	15,3	25,4	44,9	39,9	9,6	16,6	44,5	30,6	0,63	0,65	0,99	0,77	0,84
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-38	1815	16,6	V-926	49,0	4,5	II-922	29,6	23,2	29,8	18,7	11,0	15,3	30,4	41,2	35,4	11,4	22,2	35,9	22,9	0,75	0,73	0,87	0,65	0,78
Anno	1939	943	86,1	VI	76,0	6,9	III	31,0	26,3	36,5	26,5	13,0	16,6	27,7	42,9	41,1	11,1	18,9	41,9	31,7	0,67	0,68	0,98	0,77	0,85
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)																									
Valori estremi e medi del periodo	1922-38	1871	15,6	IV-926	53,0	4,4	II-922	30,7	22,2	27,9	18,4	11,6	16,1	31,6	38,9	35,5	11,6	20,9	33,8	22,3	0,72	0,66	0,87	0,63	0,73
Anno	1939	983	82,2	VI	96,0	8,0	III	31,6	24,6	32,8	24,5	12,7	17,6	29,4	41,0	42,0	12,7	18,3	36,9	29,9	0,72	0,62	0,90	0,71	0,78

MAREOGRAFIA

CAP. I — NOTIZIE GENERALI.

Per lo studio della marea nell'Adriatico e nelle Lagune e per l'espletamento degli incarichi affidatigli, l'Ufficio Idrografico ha in funzione, nel 1939, N. 33 stazioni mareografiche, dotate quasi tutte di due strumenti registratori di tipo diverso.

Nel «Bollettino mensile» sono pubblicati gli elementi di osservazione delle 12 stazioni elencate nella tabella I ed è inoltre riportato, in una cartina allegata, il grafico mensile delle altezze di marea previste e registrate per il bacino di S. Marco (Punta della Salute) mettendo in evidenza i relativi scostamenti.

Nelle tabelle I, II e III sono esposti i massimi ed i minimi livelli, le massime escursioni e le massime ampiezze di marea registrati nel 1939 nelle suddette stazioni di osservazione.

Tutti i dati pubblicati sono riferiti ad un piano situato 150 cm. sotto il livello medio dell'Istituto Geografico Militare (Zero della rete altimetrica dello Stato).

Fanno eccezione i dati di Trieste, che sono riferiti al livello medio di Trieste del 1911, e quelli di Vieste, che sono riferiti al caposaldo locale.

TAB. I.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO 1939

LOCALITÀ	Massima alta marea		Minima bassa marea		Escursione cm.
	MESE	Altezza cm.	MESE	Altezza cm.	
Vieste	Novembre	208,0	Febbraio	108,5	99,5
Ancona	Maggio	240,5	Aprile	75,0	165,5
Trieste	Dicembre	249,0	Gennaio	68,5	180,5
Grado	Ottobre	263,0	Marzo	77,0	186,0
Belvedere	»	251,0	»	72,0	179,0
Porto Lignano	Dicembre	250,0	Febbraio	72,0	178,0
Marano Lagunare . . .	Maggio	249,0	»	70,5	178,5
Diga Sud Chioggia . . .	Marzo	249,0	Marzo	80,5	168,5
Mille Campi	Dicembre	240,0	Febbraio	88,0	152,0
Diga Sud Lido	»	239,5	Marzo	73,0	166,5
Punta della Salute . . .	»	239,0	»	71,0	168,0
Porto Industr. Marghera	»	240,0	»	67,5	172,5

TAB. II.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Escursione cm.
Belvedere	Gennaio	162,5
Marano Lagunare	Febbraio	162,0
Belvedere	Marzo	175,5
Belvedere	Aprile	151,5
Marano Lagunare	Maggio	166,5
Marano Lagunare	Giugno	145,0
Belvedere	Luglio	156,5
Belvedere	Agosto	137,5
Belvedere	Settembre	145,0
Grado	Ottobre	161,0
Belvedere	Novembre	161,5
Trieste	Dicembre	167,0

CAP. II. — LIVELLO MEDIO DEL MARE IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI E COGLI APPORTI IDRICI.

Per i confronti dei livelli medi decadici, mensili ed annui coi vari fattori meteorologici, istituito nella tabella IV ed illustrato dal grafico a fig. 282, si sono presi in esame i dati di marea rilevati alla stazione di osservazione di Diga sud di Lido; i dati meteorologici sono, invece, quelli rilevati all'Osservatorio di S. Nicolò di Lido.

Le caratteristiche della stazione mareografica e dell'osservatorio nonchè informazioni particolari riguardanti i metodi usati nel calcolo dei dati mareografici, della pressione del vento e degli apporti idrici, sono contenuti negli «Annali Idrologici - 1936», pag. 293 e seguenti.

Come si rileva dalla tab. IV e dal grafico il livello medio del 1939 risulta di cm. 155,6, cioè cm. 5,6 sopra lo zero della rete altimetrica dello Stato.

Tale livello elevato trova la sua principale spiegazione nel valore abbastanza basso della pressione (media annua 759,9), oltre che nella discreta velocità del vento (media annua km/ora 17,3) e nell'apporto idrico superiore al normale (96,6 miliardi di mc.).

Anche nelle distribuzioni decadiche e mensili si riscontra che i minimi e massimi livelli corrispondono, in linea generale, a massimi e minimi valori della pressione atmosferica ed a minimi e massimi valori del vento.

Nel mese di febbraio si ha il minimo valore del livello medio mensile (cm. 138): esso corrisponde alla massima pressione media mensile di mm. 763,7 e ad uno dei valori medi mensili del vento più bassi dell'anno.

Il massimo livello medio mensile si nota in ottobre (cm. 169): esso fa riscontro ad uno dei più bassi valori mensili della pressione (mm. 757,4) e ad una delle più elevate medie mensili della velocità del vento (km/ora 17,4).

TAB. III.

MASSIME AMPIEZZE DI MAREA OSSERVATE DURANTE L'ANNO

MESE	LOCALITÀ	Dall' alta alla bassa	LOCALITÀ	Dalla bassa all' alta
		ampiezza cm.		ampiezza cm.
Gennaio	Belvedere	139,5	Marano Lagunare	125,5
Febbraio	Porto Lignano .	142,5	Belvedere	132,0
Marzo	Trieste	137,5	»	128,0
Aprile	Marano Lagunare	124,0	Marano Lagunare	116,0
Maggio	Belvedere	138,0	Belvedere	117,5
Giugno	»	132,5	»	118,0
Luglio	»	149,5	»	129,5
Agosto	»	133,0	»	127,5
Settembre	Trieste	126,0	Trieste	135,0
Ottobre	Belvedere	134,0	Belvedere	120,0
Novembre	»	136,0	»	109,5
Dicembre	»	132,5	»	114,0

TAB. IV. — DATI CARATTERISTICI DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA, DEL VENTO E DEL DEFLUSSO SCOLANTE AL MARE

STAZIONE O OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	157,0	145,0	150,5	151,0	160,2	155,2	148,9	151,8	155,3	172,7	159,6	154,7	
		id. IIª id.	156,4	132,2	142,2	142,3	158,1	161,5	156,6	149,0	162,2	163,3	159,0	169,5	
		id. IIIª id.	167,9	137,0	163,2	147,0	159,0	155,6	156,7	158,0	166,3	170,9	151,3	158,9	
		media mensile	160,5	138,0	152,0	146,8	159,1	156,7	153,8	152,9	161,3	169,0	156,6	161,0	155,6
OSSERVATORIO DI S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pressione barometrica (in mm.)	media Iª decade	760,7	767,7	763,0	758,1	755,4	762,5	762,8	759,6	761,9	756,5	762,0	758,2	
		id. IIª id.	761,5	763,3	758,8	763,6	756,3	756,2	760,1	760,8	757,9	760,7	760,6	760,9	
		id. IIIª id.	754,8	760,2	751,6	757,3	758,5	759,6	759,2	760,4	760,4	755,0	765,6	763,0	
		media mensile	759,0	763,7	757,8	759,7	756,7	759,4	760,7	760,3	760,1	757,4	762,7	760,7	759,9
id.	Velocità del vento (km/ora)	media Iª decade	10,3	12,5	15,8	15,3	16,3	16,7	17,5	16,9	21,0	16,9	13,1	12,3	
		id. IIª id.	11,1	14,5	19,9	25,8	15,5	18,9	18,0	16,3	13,2	14,5	13,6	26,0	
		id. IIIª id.	16,1	21,0	25,9	20,4	21,6	12,7	18,9	13,5	20,7	20,8	17,1	22,3	
		media mensile	12,5	16,0	20,5	20,5	17,8	16,1	18,1	15,6	18,3	17,4	14,6	20,2	17,3
	Deflussi mensili espressi in percentuale del deflusso integrale annuo		7,7	4,9	5,4	5,4	13,2	12,1	8,6	9,2	9,7	8,6	9,0	6,2	

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE AL PORTO DI LIDO
IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI
E COI DEFLUSSI DEI FIUMI

Stazione Mareografica della diga sud del Porto di Lido
Livello medio del mare
per l'anno 1939

Media decadica
Livello medio annuo cm. 155.6
Media mensile
centimetri
160
150
140
130

Osservatorio di S. Nicolò di Lido
Pressione barometrica
Media annua mm. 759.9
millimetri
770
760
750

Velocità del Vento
Media annua Km. ora 17.3
Km./ora
30
20
10

Deflussi integrali dei fiumi scolanti nell' alto Adriatico
in percento del totale annuo
percentuali
10
0

GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO GIUGNO LUGLIO AGOSTO SETTEMBRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE

Fig. 282

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELL' UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

A TUTTO IL 15 DICEMBRE 1942 - A. XXI

AVVERTENZE

Tutte le pubblicazioni e carte, non esaurite, descritte nel presente elenco sono in vendita presso l' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque al prezzo segnato a fianco di ciascuna.

Qualunque invio di denaro in pagamento di pubblicazioni, o per abbonamento a pubblicazioni periodiche di quest' Ufficio, dovrà venire effettuato esclusivamente mediante accreditamento della somma sul C. C. Postale N. 9-584 intestato alla R. Tesoreria Provinciale di Venezia.

La ricevuta di versamento dovrà accompagnare la richiesta delle pubblicazioni oppure la domanda di rinnovo dell'abbonamento.

Sul retro della parte I^a^ del modulo di versamento (certificato di allibramento) dovrà essere indicata la causale del versamento ed aggiunta la frase: « da versare in conto entrate eventuali del Tesoro ».

Ogni invio di denaro, fatto in maniera differente da quella indicata, verrà considerato come non avvenuto ed i titoli o gli assegni verranno ritornati ai traenti.

Sarà opportuno che l'acquirente si assicuri preventivamente presso quest' Ufficio dell'esistenza della pubblicazione richiesta.

Delle pubblicazioni esaurite esiste un esemplare che può venire consultato presso la biblioteca di questo Ufficio.

Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque

Idraulica - Idrometria - Regime dei corsi d'acqua

Pubbl. n. 2. — Stazioni idrografiche di osservazione, opere idrauliche di 1^a^ e 2^a^ categoria, magazzini idraulici (2^a^ edizione 1917) . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 3. — Stazioni idrometriche in funzione (1909) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 4. — L'Ufficio Centrale idrografico austriaco. - Nota preliminare 1909 . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 13. — Gli istituti sperimentali d'idraulica all'estero (1922) L. 75,00
Pubbl. n. 23. — L'idrometrografo dell'Ufficio Idrografico del Magistrato (1919) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 35. — Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell'interesse della navigazione interna. - Nota preliminare) (1911) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 38. — Norme ed istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria) (1915) . . . . L. 48,00
Pubbl. n. 52. — Prima serie di misure di portata sul Mincio (1915) » 4,50
Pubbl. n. 62. — Superficie dei bacini montani del Compartimento (1914) . . . . » 39,00
Pubbl. n. 88. — Il regime idraulico del lago di Garda (1919) . » 51,00
Pubbl. n. 114. — Le piogge e le piene dei fiumi friulani nella 3^a^ decade del settembre 1920 (1924) . . . . » 40,00
— Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta. (Vedi appendici alle relazioni annuali dal 1916 al 1920).
Pubbl. n. 123. — Superficie dei bacini imbriferi del Compartimento. Vol. I - Adige (1933) . . . . » 60,00
Vol. II. - Agno-Guà, Brenta, Piave (1935) . . . . » 70,00
Vol. III. - Bacchiglione (1941) . . . . » 30,00
Pubbl. n. 132. — Relazione preliminare sullo studio idrologico-glaciologico del ghiacciaio del Carèser (Gruppo Ortles-Cevedale) (1934) . . . . » 10,00
Pubbl. n. 133. — Carta delle irrigazioni venete (1934) . . . . » 70,00
Pubbl. n. 138. — Ricerche sul comportamento idraulico dei sifoni di derivazione posti a cavaliere degli argini (1935) . . » 20,00
Pubbl. n. 139. — Metodi chimico e chimico elettrico per la misura delle portate (1935) . . . . » 15,00
Pubbl. n. 140. — Il fiume Cordevole e la colmazione del lago d' Alleghe (1935) . . . . » 80,00

Statistica delle utilizzazioni idrauliche

Pubbl. n. 87. — Il catasto delle acque utilizzate e utilizzabili nella regione veneta:
Bacino del Brenta. Le utilizzazioni attuali (1922) . . . . (*esaurita*)
Risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili.
Pubbl. n. 124. — Vol. I - Adige (1931) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 125. — Vol. II - Istria e bacini dall'Isonzo all'Agno (1933) . . . . L. 50,00

Meteorologia

Pubbl. n. 53. — Norme e istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). Parte 1^a^ e 2^a^ (1913) . . . . L. 15,00
Pubbl. n. 57. — L'impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia (1915) . . . . » 3,00
Pubbl. n. 59. — Il servizio meteorologico degli Stati Uniti (1914) (*esaurita*)
Pubbl. n. 64. — Gli osservatori meteorologici della rete di I° ordine dell'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque (1925) (*esaurita*)
Pubbl. n. 117. — Il clima dei Colli Euganei e di Padova (1928) » 15,00
Pubbl. n. 119. — Osservatorio meteorologico « Giovanni Magrini » in Padova. - Studi e servizi. - Medie ed estremi da un dodicennio di osservazioni (1920-1931) . . . . » 10,00
Pubbl. n. 120. — Ricerche sul Föhn nel versante meridionale delle Alpi (1923) . . . . L. 15,00
Pubbl. n. 121. — Brevi notizie sul clima di Venezia (1923) . . » 18,00
Pubbl. n. 142. — Contributo allo studio del clima di radiazione delle Venezie (1939) . . . . » 15,00
Pubbl. n. 143 — Ricerche di meteorologia ipogea nelle grotte di Postumia . . . . » 40,00

Pluviometria - Carte delle piogge

Carte annuali delle piogge nella regione veneta

Anni 1909-1910 - (Pubbl. n. 33) . . . . (*esaurita*)
Anno 1911 - (Pubbl. n. 43) . . . . (*esaurita*)
» 1912 - (Pubbl. n. 56) . . . . (*esaurita*)
» 1913 - (Pubbl. n. 61) . . . . L. 6,00
Anni 1914-1915 - (Pubbl. n. 68) . . . . » 6,00
Anno 1916 - (Pubbl. n. 85) . . . . » 6,00
Anni 1917-1918 - (Pubbl. n. 93) . . . . » 9,00
Anno 1919 - (Pubbl. n. 111) . . . . » 6,00
» 1920 - (Pubbl. n. 113) . . . . » 7,50
» 1921 - (Pubbl. n. 116) . . . . » 7,50

Dal 1922 in poi la carta delle piogge viene inserita negli « Annali idrologici ».

Pubbl. n. 40. — Norme ed istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico (1923) . . . . L. 9,00
Pubbl. n. 69. — La distribuzione delle piogge nella regione veneta: Fascicolo I: L'altezza di pioggia caduta e il numero dei giorni piovosi (1919) . . . . » 15,00
Pubbl. n. 137. — Le precipitazioni atmosferiche a Padova (1935) » 20,00

Mareografia - Studio della laguna

Pubbl. n. 30. — Norme ed istruzioni per il servizio mareografico: Parte I. (1911) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 32. — Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di 2° ordine di Porto Caleri (1911) L. 4,50
Pubbl. n. 34. — Sulla propagazione della marea nella laguna di Caleri (1911) . . . . » 4,50
Pubbl. n. 54. — Studi fitogeografici sulla laguna di Venezia (1913) (*esaurita*)
Pubbl. n. 60. — Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea . . . . L. 3,00
Pubbl. n. 122. — Di un'antica laguna scomparsa (la laguna Eracliana) (1923) . . . . » 12,00
Pubbl. n. 126. — Le acque dolci che si versano nella laguna di Venezia (1928) . . . . » 30,00
Pubbl. n. 127. — Studio chimico-fisico delle valli lagunari - Il Canale Nicesolo e le valli di Caorle (1928) . . . . » 15,00
Pubbl. n. 134. — La laguna di Venezia (testo) . . . . L. 18,00
Pubbl. n. 134 *bis*. — Laguna di Venezia - Superfici dei bacini che compongono la laguna (1939) . . . . » 15,00
Carta idrografica della laguna Veneta (scala 1:50.000) (con breve sommario storico) (1931) . . . . » 10,00
Carta idrografica della laguna di Venezia (scala 1:5.000), in n. 134 sezioni - (in vendita presso l'Istituto Geografico Militare) (1933-34) . . . . (ogni foglio) » 4,50
Tavole mensili di previsione di marea per il bacino di S. Marco (la copia) » 0,50
Tavole mensili di previsione di marea per il porto di Trieste (la copia) » 0,50
Tavole mensili di previsione di marea per il porto di Zara (la copia) » 0,50

Relazioni annuali del Direttore

Anno 1909 - (Pubbl. n. 1) . . . . (*esaurita*)
» 1910 - (Pubbl. n. 14) . . . . (*esaurita*)
» 1911 - (Pubbl. n. 36) . . . . (*esaurita*)
Anni 1912-13 - (Pubbl. n. 58) . . . . (*esaurita*)
Anno 1914 - (Pubbl. n. 67) . . . . L. 15,00
» 1915 - (Pubbl. n. 70) . . . . » 15,00
» 1916 - (Pubbl. n. 84) con appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1916 . . . . » 15,00
Anno 1917 - (Pubbl. n. 92) appendice . . . . » 9,00
» 1918 - (Pubbl. n. 94) appendice . . . . » 9,00
» 1919 - (Pubbl. n. 108) appendice . . . . » 6,00
» 1920 - (Pubbl. n. 112) appendice . . . . » 9,00
Pubbl. n. 131. — L'attività dell'Ufficio Idrografico durante il triennio 1930-32 . . . . » 20,00

Geologia - Carta della permeabilità delle rocce

Pubbl. n. 6. — Carta delle permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno e brevi note illustrative (1909) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 8. — Geologia della conoide dell'Astico (1910) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 9. — Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza (1910) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 10. — Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Alpago (1910) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 12. — Studio mineralogico della sabbia del Piave (1910) (*esaurita*)
Pubbl. n. 18. — Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia: Parte I.: Studi di morfologia litoranea (1912) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 20. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli: Geologia, morfologia e idrografia . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 21. — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli - Carta delle permeabilità delle rocce (1912) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 22. — Sull'idrografia carsica dell' altopiano dei Sette Comuni (1912) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 28. — La regione dei Berici - Morfologia, idrografia e geologia (1911) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 29. — La regione dei Berici - Carta delle permeabilità delle rocce (1911) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 31. — Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli (1911) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 37. — Carta delle permeabilità delle rocce nel bacino del Cellina (1912) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 41. — La regione montuosa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1912) (*esaurita*)
Pubbl. n. 42. — La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1912) . . . . (*esaurita*)
Pubbl. n. 44. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrologia (1913) (*esaurita*)
Pubbl. n. 45. — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Illasi nel Veronese - Carta della permeabilità delle rocce (1913) . . . . (*esaurita*)

PUBBL. N. 46. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1913) . . . *(esaurita)*
PUBBL. N. 47. — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1913) . . . *(esaurita)*
PUBBL. N. 65. — La frana di Clauzetto (Friuli) (1915) . . . L. 33,00
PUBBL. N. 66. — Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia (1916) . . . » 6,00
PUBBL. N. 71. — Idrografia del bacino dell'Isonzo: Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1918) . . . » 3,00
PUBBL. N. 72. — Idrografia del bacino del Tagliamento. Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1921) . . . » 3,00
PUBBL. N. 74. — Idrografia del bacino del Piave: Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1920) . . . » 3,00
PUBBL. N. 77. — Idrografia del bacino del Bacchiglione: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1922) . . . » 3,00
PUBBL. N. 78. — Idrografia del bacino dell'Agno-Guà-Gorzone: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1920) . . . » 3,00
PUBBL. N. 79. — Idrografia del bacino dell'Adige: I° I bacini idrografici della regione Lessinea - Parte I: Struttura geologica (1921) . . . » 3,00
PUBBL. N. 104. — I bacini del Bût, del Chiarsò e della Vinàdia in Carnia - Geologia, morfologia e idrografia - Carta della permeabilità delle rocce (1920) . . . » 81,00
PUBBL. N. 107. — I terrazzi della pianura pedemorenica friulana (1920) . . . » 24,00
PUBBL. N. 109. — Studio geologico della valle del torrente Cellina (1920) . . . » 6,00
PUBBL. N. 110. — La regione del Pasubio, (bacini del Leogra, del Timonchio e del Posina e parti superiori del Leno di Vallarsa e del Leno di Terragnolo) - Geologia e morfologia - Carta della permeabilità delle rocce (1920) . . . » 41,00
PUBBL. N. 118. — I bacini del Terragnolo, della Vallarsa, di S. Valentino e di Ronchi (Adige) Geologia e morfologia (1922) . . . » 15,00
PUBBL. N. 128. — Studio geoidrologico del bacino del Cellina (1926) » 40,00
PUBBL. N. 129. — Studio geo-idrografico del bacino dell' Avisio (Valli di Fassa, Fiemme e Cembra) (1930) . . . » 30,00
PUBBL. N. 130. — Profili geologici attraverso le Dolomiti occidentali (1930) . . . » 5,00
PUBBL. N. 135. — Monografia geologico petrografica sull' Alto Adige orientale e regioni limitrofe (1934) . . . » 75,00
PUBBL. N. 136. — La circolazione superficiale e profonda delle acque nell' Anaunia (Trentino), (1934) . . . » 8,00
PUBBL. N. 141 — Geologia dei monti di Zoldo e territori circostanti (1939) . . . » 25,00
PUBBL. N. 144 — Studio geologico petrografico sulla Val Nambrone (Massiccio dell' Adamello) (1939) . . . » 20,00
PUBBL. N. 145 — Il Gruppo delle Pale di S. Martino e le valli limitrofe (Alpi Dolomitiche) (1939) . . . » 30,00
PUBBL. N. 146 — Il Gruppo di Brenta (Trentino occidentale) (1939) » 25,00
PUBBL. N. 147. — Geologia del Monte Blumone (1940) . . . » 20,00
Il gruppo del Civetta . . . » 15,00

CARTA GEOLOGICA DELLE TRE VENEZIE (scala 1 : 100.000).

Foglio Bressanone . . . L. 25,00
id. Merano . . . » 25,00
id. Passo di Resia . . . » 25,00
id. Pontebba . . . » 25,00
id. Udine . . . » 25,00
id. Maniago . . . » 25,00
id. Verona . . . » 25,00
id. Schio . . . » 25,00
id. Trento . . . » 25,00
id. Pisino . . . » 25,00
id. Marmolada . . . » 25,00
id. Monguelfo . . . » 35,00
id. Vetta d' Italia . . . » 25,00
id. Legnago . . . » 25,00
id. Ampezzo . . . » 25,00
id. Peschiera . . . » 25,00
id. Mantova (1935) . . . » 25,00
id. Pola (1935) . . . » 20,00
id. Albona (1935) . . . » 20,00
id. Tolmino (1939) . . . » 25,00
id. Pieve di Cadore . . . » 25,00
id. Idria . . . » 25,00
id. Belluno . . . » 25,00
id. Cherso . . . » 25,00

Note illustrative e profili geologici allegati ai fogli geologici di:
Passo di Resia . . . » 10,00
Merano . . . » 10,00
Bressanone . . . L. 10,00
Trento . . . » 10,00
Udine . . . » 10,00
Pontebba . . . » 10,00
Maniago . . . » 10,00
Pisino . . . » 10,00
Verona . . . » 10,00

Peschiera e Mantova:
Parte I - Geologia . . . L. 10,00
Parte II - Idrografia . . . » 10,00
Schio . . . » 10,00

Carta geologica del territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni nelle Dolomiti di Fiemme e Fassa (due fogli, scala 1 : 25.000) . . . » 50,00
Carta geologica petrografica dell' Adamello meridionale (scala 1 : 12.500) . . . » 25,00
Carta geologica di Valle Aurina (1 : 25.000) . . . » 25,00

ANNALI IDROLOGICI.

PARTE I. — OSSERVAZIONI. (Pubblicato col titolo: *Bollettino mensile*):

Anni 1908-1911 . . . *(esauriti)*
Anno 1912 . . . L. 36,00
» 1913 (esauriti i fascicoli da maggio a ottobre e dicembre) . » 15,00
» 1914 (esauriti i fascicoli del I° semestre) . . . » 18,00
» 1915 . . . » 36,00
» 1916 . . . » 36,00
» 1917 . . . » 36,00
» 1918 . . . » 36,00
» 1919 . . . » 36,00
» 1920 . . . *(esaurito)*
» 1921 . . . *(esaurito)*
» 1922 . . . L. 30,00
» 1923 (esauriti i fascicoli di gennaio e febbraio) . . . » 45,00
» 1924 (esauriti i fascicoli da aprile a giugno) . . . » 60,00
» 1925 . . . » 72,00
» 1926 . . . » 72,00
» 1927 . . . » 78,00
» 1928 . . . » 96,00
» 1929 . . . » 96,00
» 1930 . . . » 96,00
» 1931 . . . » 96,00
» 1932 . . . » 96,00
» 1933 . . . » 96,00
» 1934 . . . » 96,00
» 1935 . . . » 96,00
» 1936 . . . » 96,00
» 1937 . . . » 96,00
» 1938 . . . » 96,00
» 1939 . . . » 96,00
» 1940 . . . » 96,00
» 1941 . . . » 96,00
» 1942 (in corso di pubblicazione) ogni fascicolo pubblicato . » 10,00

PARTE II. — ELABORAZIONE E STUDI. (Pubblicato fino all' anno 1924 col titolo: *Bollettino Annuale*, e dall' anno 1925 col titolo: *Annali Idrologici*):

Anno 1923 . . . L. 30,00
» 1924 . . . » 40,00
» 1925 . . . » 50,00
» 1926 . . . » 75,00
» 1927 . . . » 100,00
» 1928 . . . » 100,00
» 1929 . . . » 100,00
» 1930 . . . » 100,00
» 1931 . . . » 100,00
» 1932 . . . » 100,00
» 1933 . . . » 100,00
» 1934 . . . » 100,00
» 1935 . . . » 100,00
» 1936 . . . » 125,00
» 1937 . . . » 125,00
» 1938 . . . » 125,00
» 1939 . . .

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO.

Anno 1916 - Fascicoli 1°, 2° e 4° . . . L. 6,00
» 1916 - Fascicolo 3° . . . » 12,00
» 1917 - Fascicolo 1° . . . » 6,00
» 1917 - Fascicolo 2° . . . » 3,00

RACCOLTA DEGLI ANTICHI SCRITTORI D' IDRAULICA VENETA

Volume I. — MARCO CORNARO (1412-1464): Scritture sulla laguna (a cura del Prof. Giuseppe Pavanello) . . . L. 150,00
Volume II. — Discorsi sopra la laguna di CRISTOFORO SABBATINO.
Parte I (a cura del prof. Roberto Cessi) . . . » 75,00
Parte II - Scritture sopra la laguna di Alvise Cornaro e di Cristoforo Sabbadino (a cura del prof. Roberto Cessi) . . » 60,00
Volume IV. — ANDREA MARINI: Discorsi sopra l'aere di Venezia e Discorso sopra la laguna di Venezia (a cura del prof. Arnaldo Segarizzi) . . . » 37,00

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI PRECISIONE

PUBBL. N. 55. — Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione (1910) . . . *(esaurita)*
Quote altimetriche di riferimento degli idrometri principali: Fasc. I . . . L. 21,00
Fasc. 1. — Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l' argine di conterminazione lagunare) . . . *(esaurito)*
Fasc. 2. — Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare) . . . *(esaurito)*
Fasc. 3. — Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l' argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile) . . . *(esaurito)*
Fasc. 4. — Cavazuccherina, Cavallino, proseguita fino a Pordello (lungo l' argine di conterminazione lagunare) . . . *(esaurito)*
Fasc. 5. — Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) . . . *(esaurito)*
Fasc. 6. — Intestadura, Cortelazzo (lungo la Piave) . . . }
Fasc. 7. — Cortelazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta) . } *(esaurito)*
Fasc. 8. — Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto . . . }
Fasc. 9. — Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza) . . . } L. 6,00
Fasc. 10. — S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza) . . . }
Fasc. 11. — Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza) . . . } » 6,00
Fasc. 12. — Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento) . . . » 3,00
Fasc. 13. — Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare . » 6,00
Fasc. 14. — S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo . . . }
Fasc. 15. — Palmanova, Udine . . . } » 3,00
Fasc. 16. — Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento ed il Fella) . . . » 3,00
Fasc. 17. — Udine, Ponte della Delizia, Sacile . . . » 6,00
Fasc. 18. — Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) con errata corrige . . . *(esaurito)*
Fasc. 19. — Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre L. 6,00
Fasc. 20. — Mestre, Padova . . . » 3,00
Fasc. 21. — Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione) . » 9,00
Fasc. 22. — Padova, Monselice (lungo il canale Battaglia) . . . }
Fasc. 23. — Monselice, Stanghella, Rovigo . . . } » 3,00
Fasc. 24. — Brondolo, Venezia, Mestre . . . }
Fasc. 24-a — Brondolo, Pellestrina, Lido . . . } » 12,00
Fasc. 25. — Donada, Brondolo . . . » 3,00
Fasc. 28. — Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone) . » 12,00
Fasc. 29. — Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine-Canale Brancaglia-Canale S. Caterina-Gorzone) » 6,00
Fasc. 30. — Rovigo, Bosaro . . . }
Fasc. 31. — Bosaro, Pontelagoscuro . . . } » 3,00
Fasc. 49. — Verona, Peschiera . . . » 3,00
Fasc. 50. — Verona, Villafranca, Roverbella . . . » 3,00
Fasc. 51. — Verona, S. Ambrogio, Dolcè, Borghetto (in parte lungo l' Adige) . . . » 3,00
Fasc. 52. — Verona, Montello Vicentino . . . » 3,00
Fasc. 53. — Valdagno, Montebello Vicentino (lungo l'Agno-Guà) . » 9,00
Fasc. 54. — Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà-Frassine) . . . » 6,00
Fasc. 55. — Montebello Vicentino, Vicenza . . . }
Fasc. 56. — Vicenza, Padova . . . } » 3,00
Fasc. 57. — Verona, Legnago (lungo l' Adige) . . . » 12,00
Fasc. 59. — Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige) » 15,00